# 排污许可证

（副本）

中华人民共和国生态环境部监制

南通市生态环境局印刷

# 持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

# 排污许可证目录


**第一册 ..... 1**

一、排污单位基本情况 ..... 2
二、大气污染物排放 ..... 3
（一）排放口 ..... 3
（二）有组织排放许可限值 ..... 4
（三）无组织排放许可条件 ..... 6
（四）特殊情况下许可限值 ..... 10
（五）排污单位大气排放总许可量 ..... 12
三、水污染物排放 ..... 13
（一）排放口 ..... 13
（二）排放许可限值 ..... 15
四、噪声排放信息 ..... 17
五、固体废物排放信息 ..... 18
六、环境管理要求 ..... 24
（一）自行监测 ..... 24
（二）环境管理台账记录 ..... 38
（三）执行（守法）报告 ..... 41
（四）信息公开 ..... 42
（五）其他控制及管理要求 ..... 43
七、许可证变更、延续记录 ..... 44
八、其他许可内容 ..... 45

**第二册 ..... 46**

九、排污单位登记信息 ..... 47
（一）主要产品及产能 ..... 47
（二）主要原辅材料及燃料 ..... 129
（三）产排污节点、污染物及污染治理设施 ..... 130
（四）排污权使用和交易信息 ..... 153
十、补充登记信息 ..... 153
十一、附图和附件 ..... 154

# 排污许可证
# 副本
# 第一册

证书编号：91320682686597146300 1T

单位名称：江苏瑞佳新材料有限公司

注册地址：如皋市长江镇（如皋港区）兴港西路 39 号

行业类别：有机化学原料制造

生产经营场所地址：如皋市长江镇（如皋港区）兴港西路 39 号

统一社会信用代码：913206826865971463

法定代表人（主要负责人）：张勇

技术负责人：郭鹏程

固定电话：051369887668　移动电话：13862732007

有效期限：自 2021 年 04 月 08 日起至 2026 年 04 月 07 日止

发证机关：（公章）南通市生态环境局

发证日期：2021 年 04 月 26 日

南通市生态环境局 行政审批专用章 (2)

# 一、排污单位基本情况

表 1　排污单位基本信息表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 单位名称 | 江苏瑞佳新材料有限公司 | 注册地址 | 如皋市长江镇（如皋港区）兴港西路 39 号 |
| 邮政编码 | 226532 | 生产经营场所地址 | 如皋市长江镇（如皋港区）兴港西路 39 号 |
| 行业类别 | 有机化学原料制造 | 投产日期 | 2012-01-01 |
| 生产经营场所中心经度 | 120° 31′ 13.73″ | 生产经营场所中心纬度 | 32° 5′ 39.26″ |
| 组织机构代码 | | 统一社会信用代码 | 913206826865971463 |
| 技术负责人 | 郭鹏程 | 联系电话 | 13862732007 |
| 所在地是否属于大气重点控制区 | 是 | 所在地是否属于总磷控制区 | 是 |
| 所在地是否属于总氮控制区 | 是 | 所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域 | 否 |
| 是否位于工业园区 | 是 | 所属工业园区名称 | 如皋港化工新材料产业园区 |
| 是否需要改正 | 否 | 排污许可证管理类别 | 重点管理 |
| 主要污染物类别 | 废气　废水 | | |
| 主要污染物种类 | □颗粒物<br>□SO2<br>□NOx<br>VOCs<br>其他特征污染物（非甲烷总烃,氯化氢,氨（氨气）,四氯化钛,乙酸,丙醇,硫酸雾,硫化氢,臭气浓度） | COD<br>氨氮<br>其他特征污染物（pH 值,悬浮物,总有机碳,石油类,总氮（以 N 计）,总磷（以 P 计）） | |
| 大气污染物排放形式 | 有组织<br>无组织 | 废水污染物排放规律 | 间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放 |
| 大气污染物排放执行标准名称 | 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016,大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,环评推算值,环评推算标准,挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019 | | |
| 水污染物排放执行标准名称 | 污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015,/,污水综合排放标准 GB8978-1996 | | |

## 二、大气污染物排放

### （一）排放口

表 2　大气排放口基本情况表

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标（1） | | 排气筒高度（m） | 排气筒出口内径（m）（2） | 排气温度（℃） | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| 1 | DA001 | 污水废气排放口 | 乙酸,氨（氨气）,硫化氢,非甲烷总烃,臭气浓度,挥发性有机物 | 120° 31′ 11.06″ | 32° 5′ 44.27″ | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 2 | DA002 | 废气排口 | 丙醇,挥发性有机物,乙酸,非甲烷总烃,硫酸雾 | 120° 31′ 13.51″ | 32° 5′ 38.98″ | 30 | 0.5 | 常温 | |
| 3 | DA003 | 废气排放口 | 氯化氢,氨（氨气）,挥发性有机 | 120° 31′ 15.67″ | 32° 5′ 37.25″ | 15 | 0.3 | 常温 | |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标（1） | | 排气筒高度（m） | 排气筒出口内径（m）（2） | 排气温度（℃） | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| | | | 物，非甲烷总烃 | | | | | | |

## （二）有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值（kg/h） | 许可年排放量限值（t/a） | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| 主要排放口 | | | | | | | | | | | |
| 1 | DA001 | 污水废气排放口 | 臭气浓度 | 2000 | / | / | / | / | / | / | / |
| 2 | DA001 | 污水废气排放口 | 乙酸 | /mg/Nm3 | 1.02 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 3 | DA001 | 污水废气排放口 | 氨（氨气） | /mg/Nm3 | 4.9 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 4 | DA001 | 污水废气排放口 | 挥发性有机物 | 80mg/Nm3 | 7.2 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 5 | DA001 | 污水废气排放口 | 非甲烷总烃 | 80mg/Nm3 | 7.2 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 6 | DA001 | 污水废气排放口 | 硫化氢 | /mg/Nm3 | 0.33 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 7 | DA002 | 废气排口 | 丙醇 | 80mg/Nm3 | 38 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 8 | DA002 | 废气排口 | 硫酸雾 | 5mg/Nm3 | 1.1 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 9 | DA002 | 废气排口 | 挥发性有机物 | 80mg/Nm3 | 7.2 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 10 | DA002 | 废气排口 | 乙酸 | /mg/Nm3 | 1.02 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 11 | DA002 | 废气排口 | 非甲烷总烃 | 80mg/Nm3 | 7.2 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 12 | DA003 | 废气排放口 | 非甲烷总烃 | 80mg/Nm3 | 7.2 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 13 | DA003 | 废气排放口 | 挥发性有机物 | 80mg/Nm3 | 7.2 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 14 | DA003 | 废气排放口 | 氯化氢 | 10mg/Nm3 | 0.18 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值（kg/h） | 许可年排放量限值（t/a） | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| 15 | DA003 | 废气排放口 | 氨（氨气） | /mg/Nm3 | 4.9 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 主要排放口合计 | | | 颗粒物 | | | / | / | / | / | / | / |
| | | | SO2 | | | / | / | / | / | / | / |
| | | | NOx | | | / | / | / | / | / | / |
| | | | VOCs | | | 0.613000 | 0.613000 | 0.613000 | 0.613000 | 0.613000 | / |
| 一般排放口 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 一般排放口合计 | | | 颗粒物 | | | / | / | / | / | / | / |
| | | | SO2 | | | / | / | / | / | / | / |
| | | | NOx | | | / | / | / | / | / | / |
| | | | VOCs | | | / | / | / | / | / | / |
| 全厂有组织排放总计 | | | | | | | | | | | |
| 全厂有组织排放总计 | | | 颗粒物 | | | / | / | / | / | / | |
| | | | SO2 | | | / | / | / | / | / | |
| | | | NOx | | | / | / | / | / | / | |
| | | | VOCs | | | 0.613 | 0.613 | 0.613 | 0.613 | 0.613 | |

| 主要排放口备注信息 |
| --- |
| |
| 一般排放口备注信息 |
| |
| 全厂有组织排放总计备注信息 |
| |

## （三）无组织排放许可条件

表 4　大气污染物无组织排放

| 序号 | 生产设施编号/无组织排放编号 | 产污环节 | 污染物种类 | 主要污染防治措施 | 国家或地方污染物排放标准 | | 其他信息 | 年许可排放量限值（t/a） | | | | | 申请特殊时段许可排放量限值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | | | 名称 | 浓度限值 | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| 1 | 厂 | | 臭气浓 | 污水处理站各处理单元加盖等 | | | 化学工业挥发性有 | 20 无 | / | / | / | / | /无 |

| 序号 | 生产设施编号/无组织排放编号 | 产污环节 | 污染物种类 | 主要污染防治措施 | 国家或地方污染物排放标准 | | 其他信息 | 年许可排放量限值（t/a） | | | | | 申请特殊时段许可排放量限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 名称 | 浓度限值 | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | 界 | | 度 | | | 机物排放标准 DB 32/3151-2016 | 量纲 | | | | | | 量纲 |
| 2 | 厂界 | | 硫化氢 | 污水处理站各处理单元加盖等 | | 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93 | 0.06 mg/Nm3 | | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 3 | 厂界 | | 非甲烷总烃 | LDAR 泄漏检测与修复装置、储罐装卸气象平衡管、装置设备集气罩、及其管道、设备密闭等 | | 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016 | 4.0mg/Nm3 | | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 4 | 厂界 | | 氨（氨气） | 污水处理站各处理单元加盖等 | | 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93 | 1.5mg/Nm3 | | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 5 | 厂界 | | 氯化氢 | 装置设备集气罩、及其管道、设备密闭等 | | 大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021 | 0.05 mg/Nm3 | | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 6 | MF0539 | / | 非甲烷总烃 | LDAR 泄漏检测与修复装置、储罐装卸气象平衡管、装置设备集气罩、及其管道、设备密闭等 | | 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019 | 6.0mg/Nm3 | | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 7 | MF0522 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 乙酸 | 一级碱洗塔 | | 环评推算值 | 0.2mg/Nm3 | | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 8 | MF0535 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 挥发性有机物 | | | 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016 | 4.0mg/Nm3 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | /mg/Nm3 |
| 9 | MF | 挥发性有机液体 | 挥发性 | | | 化学工业挥发性有 | 4.0m | | 0. | 0. | 0. | 0. | 0. | /mg |

| 序号 | 生产设施编号/无组织排放编号 | 产污环节 | 污染物种类 | 主要污染防治措施 | 国家或地方污染物排放标准 | | 其他信息 | 年许可排放量限值（t/a） | | | | | 申请特殊时段许可排放量限值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 名称 | 浓度限值 | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | | |
| | 0529 | 常压储罐呼吸 | 有机物 | | | | 机物排放标准 DB 32/3151-2016 | g/Nm3 | | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 /Nm3 |
| 10 | MF0522 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 挥发性有机物 | 一级碱洗塔 | | | 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016 | 4.0mg/Nm3 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 /mg/Nm3 |
| 11 | MF0526 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 乙酸 | 一级碱洗塔 | | | 环评推算值 | 0.2mg/Nm3 | | / | / | / | / | / /mg/Nm3 |
| 12 | MF0534 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 挥发性有机物 | | | | 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016 | 4.0mg/Nm3 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 /mg/Nm3 |
| 13 | MF0537 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 挥发性有机物 | | | | 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016 | 4.0mg/Nm3 | | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 /mg/Nm3 |
| 14 | MF0530 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 挥发性有机物 | | | | 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016 | 4.0mg/Nm3 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 /mg/Nm3 |
| 15 | MF0528 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 挥发性有机物 | 一级碱洗塔 | | | 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016 | 4.0mg/Nm3 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 /mg/Nm3 |
| 16 | MF0526 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 挥发性有机物 | 一级碱洗塔 | | | 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016 | 4.0mg/Nm3 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 /mg/Nm3 |
| 1 | MF | 挥发性有机液体 | 丙醇 | | | | 化学工业挥发性有 | 2.0m | | / | / | / | / | / /mg |

| 序号 | 生产设施编号/无组织排放编号 | 产污环节 | 污染物种类 | 主要污染防治措施 | 国家或地方污染物排放标准 | | 其他信息 | 年许可排放量限值（t/a） | | | | | 申请特殊时段许可排放量限值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 名称 | 浓度限值 | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | | |
| 7 | 0535 | 常压储罐呼吸 | | | | | 机物排放标准 DB32/3151-2016 | g/Nm3 | | | | | | /Nm3 |
| 18 | MF0528 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 乙酸 | 一级碱洗塔 | | | 环评推算值 | 0.2mg/Nm3 | | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 19 | MF0043 | 设备与管线组件密封点泄漏 | 挥发性有机物 | LDAR | | | 化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016 | 4.0mg/Nm3 | | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | /mg/Nm3 |
| 20 | MF0520 | 设备与管线组件密封点泄漏 | 挥发性有机物 | LDAR | | | 化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016 | 4.0mg/Nm3 | | 0.76 | 0.76 | 0.76 | 0.76 | 0.76 | /mg/Nm3 |
| 21 | MF0245 | 设备与管线组件密封点泄漏 | 挥发性有机物 | LDAR | | | 化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016 | 4.0mg/Nm3 | | 10.45 | 10.45 | 10.45 | 10.45 | 10.45 | /mg/Nm3 |
| 22 | MF0517 | 设备与管线组件密封点泄漏 | 挥发性有机物 | LDAR | | | 化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016 | 4.0mg/Nm3 | | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | /mg/Nm3 |
| 全厂无组织排放总计 | | | | | | | | | | | | | | |
| 全厂无组织排放总计 | 颗粒物 | | | | | | | / | / | / | / | / | | / |
| | SO2 | | | | | | | / | / | / | / | / | | / |
| | NOx | | | | | | | / | / | / | / | / | | / |
| | VOCs | | | | | | | 12.600000 | 12.600000 | 12.600000 | 12.600000 | 12.600000 | | / |

表 4-1 挥发性有机物无组织排放量分类统计表

| 无组织排放源类型 | 年许可排放量限值（t/a） | | | | | 申请特殊时段许可排放量限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| 设备管线与组件 | 12.330 | 12.330 | 12.330 | 12.330 | 12.330 | / |
| 装载 | / | / | / | / | / | / |
| 储罐 | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 | / |

## （四）特殊情况下许可限值

表 5　特殊情况下大气污染物有组织排放

| 排放口类型 | 污染物种类 | 许可排放时段 | 许可排放浓度限值 | 许可日排放量限值（kg/d） | 许可月排放量限值（t/m） |
|---|---|---|---|---|---|
| 环境质量限期达标规划要求 | | | | | |
| 主要排放口 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 一般排放口 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 无组织排放 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 全厂合计 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 重污染天气应对要求 | | | | | |
| 主要排放口 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 一般排放口 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 无组织排放 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 全厂合计 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |

| 冬季污染防治其他备注信息 |
| --- |
| |
| 其他特殊情况备注信息 |
| |

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

## （五）排污单位大气排放总许可量

表 6　企业大气排放总许可量

| 序号 | 污染物种类 | 第一年（t/a） | 第二年（t/a） | 第三年（t/a） | 第四年（t/a） | 第五年（t/a） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 颗粒物 | / | / | / | / | / |
| 2 | SO2 | / | / | / | / | / |
| 3 | NOx | / | / | / | / | / |
| 4 | VOCs | 13.213 | 13.213 | 13.213 | 13.213 | 13.213 |

| 企业大气排放总许可量备注信息 |
| --- |
| |

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

# 三、水污染物排放

## （一）排放口

表 7 废水间接排放口基本情况表

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 排放口地理坐标 | | 排放去向 | 排放规律 | 间歇排放时段 | 受纳污水处理厂信息 | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 经度 | 纬度 | | | | 名称 | 污染物种类 | 排水协议规定的浓度限值 | 国家或地方污染物排放标准浓度限值 |
| 1 | DW001 | 废水排口 | 120° 34′ 12.14″ | 32° 4′ 6.17″ | 工业废水集中处理厂 | 间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放 | / | 如皋市富港水处理有限公司 | 总磷（以P计） | /mg/L | 0.5mg/L |
| | | | | | | | | | 悬浮物 | /mg/L | 10mg/L |
| | | | | | | | | | 氨氮（NH3-N） | /mg/L | 5mg/L |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 排放口地理坐标 | | 排放去向 | 排放规律 | 间歇排放时段 | 受纳污水处理厂信息 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 经度 | 纬度 | | | | 名称 | 污染物种类 | 排水协议规定的浓度限值 | 国家或地方污染物排放标准浓度限值 |
| | | | | | | | | | 总氮（以N计） | /mg/L | 15mg/L |
| | | | | | | | | | 化学需氧量 | /mg/L | 50mg/L |
| | | | | | | | | | pH值 | / | 6-9 |
| | | | | | | | | | 总有机碳 | /mg/L | /mg/L |
| | | | | | | | | | 石油类 | /mg/L | 1mg/L |

表8 雨水排放口基本情况表

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 排放口地理坐标（1） | | 排放去向 | 排放规律 | 间歇排放时段 | 受纳自然水体信息 | | 汇入受纳自然水体处地理坐标（4） | | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 经度 | 纬度 | | | | 名称（2） | 受纳水体功能目标（3） | 经度 | 纬度 | |
| 1 | DW002 | 雨水排口 | 120° 31′ 10.63″ | 32° 5′ 39.12″ | 进入城市下水道（再入江河、湖、库） | 间断排放，排放期间流量不稳定，但有规律，且不属于非周期性规律 | 下雨时 | 四号港河 | III类 | 120° 31′ 10.78″ | 32° 5′ 39.12″ | |

## （二）排放许可限值

表 9　废水污染物排放

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可年排放量限值（t/a） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 |
| 主要排放口 | | | | | | | | | |
| 1 | DW001 | 废水排口 | 悬浮物 | 400mg/L | / | / | / | / | / |
| 2 | DW001 | 废水排口 | 总有机碳 | /mg/L | / | / | / | / | / |
| 3 | DW001 | 废水排口 | 化学需氧量 | 500mg/L | / | / | / | / | / |
| 4 | DW001 | 废水排口 | 石油类 | 20mg/L | / | / | / | / | / |
| 5 | DW001 | 废水排口 | 总氮（以 N 计） | 70mg/L | / | / | / | / | / |
| 6 | DW001 | 废水排口 | 总磷（以 P 计） | 8mg/L | / | / | / | / | / |
| 7 | DW001 | 废水排口 | pH 值 | 6-9 | / | / | / | / | / |
| 8 | DW001 | 废水排口 | 氨氮（NH3-N） | 45mg/L | / | / | / | / | / |
| 主要排放口合计 | | | CODcr | | 8.340000 | 8.340000 | 8.340000 | 8.340000 | 8.340000 |
| | | | 氨氮 | | 0.386000 | 0.386000 | 0.386000 | 0.386000 | 0.386000 |
| | | | 总氮（以 N 计） | | 0.386000 | 0.386000 | 0.386000 | 0.386000 | 0.386000 |
| | | | 总磷（以 P 计） | | 0.030000 | 0.030000 | 0.030000 | 0.030000 | 0.030000 |
| 一般排放口 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 一般排放口合计 | | | CODcr | | | | | | |
| | | | 氨氮 | | | | | | |
| | | | 总氮（以 N 计） | | | | | | |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可年排放量限值（t/a） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 |
| | | | 总磷（以P计） | | | | | | |
| 全厂排放口总计 | | | | | | | | | |
| 全厂排放口总计 | | | CODcr | | 8.340000 | 8.340000 | 8.340000 | 8.340000 | 8.340000 |
| | | | 氨氮 | | 0.386000 | 0.386000 | 0.386000 | 0.386000 | 0.386000 |
| | | | 总氮（以N计） | | 0.386000 | 0.386000 | 0.386000 | 0.386000 | 0.386000 |
| | | | 总磷（以P计） | | 0.030000 | 0.030000 | 0.030000 | 0.030000 | 0.030000 |

| 主要排放口备注信息 |
| --- |
| / |
| 一般排放口备注信息 |
| / |
| 全厂排放口备注信息 |
| / |

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

## 四、噪声排放信息

表 10 噪声排放信息

| 噪声类别 | 生产时段 | | 执行排放标准名称 | 厂界噪声排放限值 | | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 昼间 | 夜间 | | 昼间, dB(A) | 夜间, dB(A) | |

| 噪声类别 | 生产时段 | | 执行排放标准名称 | 厂界噪声排放限值 | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 昼间 | 夜间 | | 昼间，dB(A) | 夜间，dB(A) | |
| 稳态噪声 | 06 至 22 | 22 至 06 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008） | 65 | 55 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 级标准 |
| 频发噪声 | 否 | 否 | | | | |
| 偶发噪声 | | | | | | |

## 五、固体废物排放信息

表 11 固体废物基础信息表

| 固体废物基础信息表 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 序号 | 固体废物类别 | 固体废物名称 | 代码 | 危险特性 | 类别 | 物理性状 | 产生环节 | 去向 | 备注 |
| 1 | 危险废物 | 其他工艺过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液 | HW09<br>900-007-09 | T | / | 液态（高浓度液态废物 L） | 分子筛催化剂装置 | 自行贮存，委托处置 | 分层废液 |
| 2 | 危险废物 | 900-401-06、900-402-06、900-404-06 中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废水处理浮渣和污泥（不 | HW06<br>900-409-06 | T | / | 固态（固态废物，S） | 污水处理系统 | 自行贮存，委托处置 | 污泥 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 包括废水生化处理污泥） | | | | | | | |
| 3 | 危险废物 | 900-401-06、900-402-06、900-404-06 中所列废有机溶剂分馏再生过程中产生的高沸物和釜底残渣 | HW06<br>900-407-06 | T，I，R | / | 固态（固态废物，S） | 分子筛催化剂装置 | 自行贮存，委托处置 | 蒸馏残渣 |
| 4 | 危险废物 | 使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油 | HW08<br>900-217-08 | T，I | / | 液态（高浓度液态废物L） | 醋酸正丙酯装置，分子筛催化剂装置，三醋酸甘油酯装置 | 自行贮存，委托处置 | 废机油 |
| 5 | 危险废物 | 烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物） | HW49<br>900-039-49 | T | / | 固态（固态废物，S） | 分子筛催化剂装置，三醋酸甘油酯装置，污水处理系统 | 自行贮存，委托处置 | 废活性炭；三个月更换一次 |
| 6 | 危险废物 | 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质 | HW49<br>900-041-49 | T/In | / | 固态（固态废物，S） | 分子筛催化剂装置 | 自行贮存，委托处置 | 废包装袋 |
| 7 | 危险废物 | 其他化工生产过程（不包括以生物质为主要原料的加工过程）中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底 | HW11<br>900-013-11 | T | / | 液态（高浓度液态废物L） | 三醋酸甘油酯装置 | 自行贮存，委托处置 | 精馏残渣 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 残余物 | | | | | | | |
| 8 | 危险废物 | 生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等 | HW49<br>900-047-49 | T/C/I/R | / | 液态（高浓度液态废物L） | 污水处理系统 | 自行贮存,委托处置 | 分析废液 |

表 12 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

| 固体废物类别 | | 危险废物 | |
|---|---|---|---|
| 自行贮存和自行利用/处置设施基本信息 | | | |
| 设施名称 | 危废堆场 | 设施编号 | TS001 |
| 设施类型 | 自行贮存设施 | 位置 | 经度 120° 31′ 13.26″ 纬度 32°5′40.67″ |

| 是否符合相关标准要求（贮存设施填报） | 是 | | | 自行利用/处置方式（处置设施填报） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 自行贮存/利用/处置能力 | | 单位 | | 面积（贮存设施填报 m2） | | | 80 | |
| 自行贮存/利用/处置固体废物基本信息 | | | | | | | | |
| 序号 | 固体废物类别 | 固体废物名称 | 代码 | 危险特性 | 类别 | 物理性状 | 产生环节 | 去向 | 备注 |
| 1 | 危险废物 | 其他工艺过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液 | HW09<br>900-007-09 | T | / | 液态（高浓度液态废物 L） | 分子筛催化剂装置 | 自行贮存，委托处置 | 分层废液 |
| 2 | 危险废物 | 900-401-06、900-402-06、900-404-06 中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废水处理浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥） | HW06<br>900-409-06 | T | / | 固态（固态废物，S） | 污水处理系统 | 自行贮存，委托处置 | 污泥 |
| 3 | 危险废物 | 900-401-06、900-402-06、900-404-06 中所列废有机溶剂分馏再生过程中产生的高沸物和釜底残渣 | HW06<br>900-407-06 | T，I，R | / | 固态（固态废物，S） | 分子筛催化剂装置 | 自行贮存，委托处置 | 蒸馏残渣 |
| 4 | 危险废物 | 使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油 | HW08<br>900-217-08 | T，I | / | 液态（高浓度液态废物 L） | 醋酸正丙酯装置，分子筛催化剂装置，三醋酸甘油酯装置 | 自行贮存，委托处置 | 废机油 |
| 5 | 危险废物 | 烟气、VOCs 治理过 | HW49 | T | / | 固态（固态废 | 分子筛催化 | 自行贮存，委 | 废活性炭；三 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物） | 900-039-49 | | | 物，S） | 剂装置，三醋酸甘油酯装置，污水处理系统 | 托处置 | 个月更换一次 |
| 6 | 危险废物 | 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质 | HW49<br>900-041-49 | T/In | / | 固态（固态废物，S） | 分子筛催化剂装置 | 自行贮存，委托处置 | 废包装袋 |
| 7 | 危险废物 | 其他化工生产过程（不包括以生物质为主要原料的加工过程）中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物 | HW11<br>900-013-11 | T | / | 液态（高浓度液态废物L） | 三醋酸甘油酯装置 | 自行贮存，委托处置 | 精馏残渣 |
| 8 | 危险废物 | 生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含 | HW49<br>900-047-49 | T/C/I/R | / | 液态（高浓度液态废物L） | 污水处理系统 | 自行贮存，委托处置 | 分析废液 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等 | | | | | | | |
| 污染防控技术要求 | | | | | | | | | |
| 包装容器应达到相应的强度要求并完好无损，禁止混合贮存性质不相容而未经安全性处置的危险废物；危险废物容器和包装物以及危险废物贮存设施、场所应按规定设置危险废物识别标志；仓库式贮存设施应分开存放不相容危险废物，按危险废物的种类和特性进行分区贮存，采用防腐、防渗地面和裙脚，设置防止泄露物质扩散至外环境的拦截、导流、收集设施；贮存堆场要防风、防雨、防晒。 排污单位生产运营期间危险废物自行贮存设施的环境管理和相关设施运行维护还应符合GB 15562.2、GB 18484、GB 18597、GB 30485、 | | | | | | | | | |

HJ 2025 和 HJ 2042 等相关标准规范要求。

委托贮存/利用/处置环节污染防控技术要求：

排污单位应按照 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法 》等相关法律规要求，对工业固体废物采用防 扬散、防流失渗漏或者其他止污染环境的措施，不得擅自倾倒堆放丢弃遗撒工业固体废物。一般工业固废委托贮存/利用/处置环节污染防控技术要求： 排污单位委托他人运输、利用、处置一般工业固体废物的，应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求等。 危险废物委托贮存/利用/处置环节污染防控技术要求： 排污单位委托他人运输、利用、处置危险废物的，应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求；转移危险废物的，应当按照国家有关规定填写、运行危险废物转移联单等。

# 六、环境管理要求

## （一）自行监测

表 13 自行监测及记录表

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 废气 | DA001 | 污水废气排放口 | 烟道截面积，烟气流 | 臭气浓度 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 速，烟气温度，烟气压力，烟气含湿量，烟气量 | | | | | | | | | | |
| 2 | 废气 | DA001 | 污水废气排放口 | 烟道截面积，烟气流速，烟气温度，烟气压力，烟气含湿 | 氨（氨气） | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 量，烟气量 | | | | | | | | | | |
| 3 | 废气 | DA001 | 污水废气排放口 | 烟道截面积，烟气流速，烟气温度，烟气压力，烟气含湿量，烟气量 | 硫化氢 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/月 | 空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993 | |
| 4 | 废气 | DA001 | 污水废气排放口 | 烟道截面积，烟气流速， | 乙酸 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | GBZ/T 300.112-2017 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟气量 | | | | | | | | | | |
| 5 | 废气 | DA001 | 污水废气排放口 | 烟道截面积,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量, | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定固相吸附热脱附/气 相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 烟气量 | | | | | | | | | | |
| 6 | 废气 | DA001 | 污水废气排放口 | 烟道截面积，烟气流速，烟气温度，烟气压力，烟气含湿量，烟气量 | 非甲烷总烃 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/月 | HJ38-2017 | |
| 7 | 废气 | DA002 | 废气排口 | 烟道截面积，烟气流速，烟气 | 丙醇 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 参照GBZ/T 300.84-2017《工作场所空气有毒物质测定第84部分：甲醇、丙醇和辛醇》 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 温度，烟气压力，烟气含湿量，烟气量 | | | | | | | | | | |
| 8 | 废气 | DA002 | 废气排口 | 烟道截面积，烟气流速，烟气温度，烟气压力，烟气含湿量，烟气 | 乙酸 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | GBZ/T300.112-2017《工作场所空气有毒物质测定第112部分：甲酸和1乙酸》 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 量 | | | | | | | | | | |
| 9 | 废气 | DA002 | 废气排口 | 烟道截面积，烟气流速，烟气温度，烟气压力，烟气含湿量，烟气量 | 硫酸雾 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 固定污染源废气 硫酸雾测定 离子色谱法 HJ 544－2016 | |
| 10 | 废气 | DA002 | 废气排口 | 烟道截面积，烟气流速，烟气温 | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定固相吸附热脱附/气 相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 度，烟气压力，烟气含湿量，烟气量 | | | | | | | | | | |
| 11 | 废气 | DA002 | 废气排口 | 烟道截面积，烟气流速，烟气温度，烟气压力，烟气含湿量，烟气量 | 非甲烷总烃 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/月 | HJ38-2017 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 废气 | DA003 | 废气排放口 | 烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟气量 | 氨（氨气） | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | |
| 13 | 废气 | DA003 | 废气排放口 | 烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量, | 氯化氢 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 烟气量 | | | | | | | | | | |
| 14 | 废气 | DA003 | 废气排放口 | 烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟气量 | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定固相吸附热脱附/气 相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | |
| 15 | 废气 | DA003 | 废气排放口 | 烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气 | 非甲烷总烃 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | HJ38-2017 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 含湿量，烟气量 | | | | | | | | | | |
| 16 | 废气 | 厂界 | | 风速，风向 | 臭气浓度 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 | |
| 17 | 废气 | 厂界 | | 风速，风向 | 氨（氨气） | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | |
| 18 | 废气 | 厂界 | | 风速，风向 | 氯化氢 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009 | |
| 19 | 废气 | 厂界 | | 风速，风向 | 硫化氢 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993 | |
| 20 | 废气 | 厂界 | | 风速，风向 | 非甲烷总烃 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | HJ604-2017 | |
| 21 | 废气 | 设备 | | 风 | 非甲烷总烃 | 手工 | | | | | 非连续采样 | 1 次/季 | HJ604-2017，《固 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 与管线组件动静密封点 | | 速，风向 | | | | | | | 至少 3 个 | | 定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》（HJ 38-2017） | |
| 22 | 废水 | DW001 | 废水排口 | 水温，流量 | pH 值 | 自动 | 是 | 工业在线酸碱度（氧化还原）计 | 污水排放口 | 是 | 瞬时采样至少 3 个瞬时样 | 每天不少于 4 次，间隔不得超过 6 小时 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） | 当自动监测设备故障时采用手工监测 |
| 23 | 废水 | DW001 | 废水排口 | 水温，流量 | 悬浮物 | 手工 | | | | | 瞬时采样至少 3 个瞬时样 | 1 次/月 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 | |
| 24 | 废水 | DW001 | 废水排口 | 水温，流量 | 化学需氧量 | 自动 | 是 | COD 在线水质分析仪 | 污水排放口 | 是 | 瞬时采样至少 3 个瞬时样 | 每天不少于 4 次，间隔不得超过 6 次 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 当自动监测设备故障时采用手工监测 |
| 25 | 废水 | DW001 | 废水排口 | 水温，流量 | 总有机碳 | 手工 | | | | | 瞬时采样至少 3 个瞬时样 | 1 次/季 | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法（HJ 501-2009 ） | |
| 26 | 废水 | DW00 | 废水 | 水 | 总氮（以 N | 自动 | 是 | DEK 多参 | 污水排 | 是 | 瞬时采样 | 每天不 | 水质 总氮的测定 | 当自动 |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 排口 | 温，流量 | 计） | | | 数水质分析仪（TN） | 放口 | | 至少 3 个瞬时样 | 少于 4 次，间隔不得超过 6 次 | 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 | 监测设备故障时采用手工监测 |
| 27 | 废水 | DW001 | 废水排口 | 水温，流量 | 氨氮（NH3-N） | 自动 | 是 | 氨氮水质自动检测仪 | 污水排放口 | 是 | 瞬时采样至少 3 个瞬时样 | 每天不少于 4 次，间隔不得超过 6h | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 当自动监测设备故障时采用手工监测 |
| 28 | 废水 | DW001 | 废水排口 | 水温，流量 | 总磷（以 P 计） | 自动 | 是 | DEK 多参数水质分析仪（TP） | 污水排放口 | 是 | 瞬时采样至少 3 个瞬时样 | 每天不少于 4 次，间隔不得超过 6 次 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989 | 当自动监测设备故障时采用手工监测 |
| 29 | 废水 | DW001 | 废水排口 | 水温，流量 | 石油类 | 手工 | | | | | 瞬时采样至少 3 个瞬时样 | 1 次/月 | 水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996 | |
| 30 | 废水 | DW002 | 雨水排口 | 水温，流量 | 化学需氧量 | 手工 | | | | | 混合采样至少 3 个混合样 | 排放口有流动水时按日监测 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 如监测一年无异常情况，每季度第一 |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | 次有流动水排放开展按日监测 |
| 31 | 废水 | DW002 | 雨水排口 | 水温，流量 | 氨氮（NH3-N） | 手工 | | | | | 混合采样至少3个混合样 | 排放口有流动水时按日监测 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放开展按日监测 |
| 32 | 废水 | DW002 | 雨水排口 | 流量，水温 | 石油类 | 手工 | | | | | 混合采样至少3个混合样 | 排放口有流动水时按日监测 | 水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996 | 如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放开展按日监测 |

**监测质量保证与质量控制要求：**

按照技术规范及自行监测指南要求，排污单位应根据本单位自行监测的工作需求，设置监测机构，梳理监测方案制定、样品采集、样品分析、监测结果报出、样品留存、相关记录的保存等监测的各个环节中，为保证监测工作质量应制定的工作流程、管理措施与监督措施，建立自行监测质量体系。（1）对于无法开展自行监测的需委托有资质的检（监）测机构代其开展自行监测。（2）监测机构应具有与监测任务相适应的技术人员、仪器设备和实验室环境，明确监测人员和管理人员的职责、权限和相互关系，有适当的措施和程序保证监测结果准确可靠。 （3）应配备数量充足、技术水平满足工作要求的技术人员。（4）保证监测设施和环境、监测仪器设备和实验试剂、监测方法技术能力验证。（5）监测质量控制和监测质量保证，编制监测工作质量控制计划，选择与监测活动类型和工作量相适应的质控方法，按照监测方法和技术规范的要求开展监测活动。

**监测数据记录、整理、存档要求**:

（1）企业若自行监测需记录采样记录、样品保存和交接、样品分析、质控信息。（2）如有在线监测，自动监测运维记录自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等；校准、维护保养、维修记录等。（3）记录监测期间企业及各主要生产设施运行状况（包括停机、启动情况）、产品产量、主要原辅料使用量、污染治理设施主要运行状态参数、污染治理主要药剂消耗情况等。 （4）记录监测期间各类固体废物和危险废物的产生量、综合利用量、处置量、贮存量、倾倒丢弃量，危险废物还应详细记录其具体去向。（5）定期编写自行监测报告、根据 HJ819 明确记录内容并进行规范存档，时间不少于 5 年

## （二）环境管理台账记录

**表 14 环境管理台账记录表**

| 序号 | 类别 | 记录内容 | 记录频次 | 记录形式 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 基本信息 | 生产设施基本信息、污染防治设施基本信息。1、生产设施基本信息：主要技术参数及设计值等。2、污染防治设施基本信息：主要技术参数及设计值；对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施，还应记录落实情况及问题整改情况等 | 对于未发生变化的基本信息，按年记录，1 年/次；对于发生变化的基本信 | 电子台账+纸质台账 | 台账保存不少于五年 |

| 序号 | 类别 | 记录内容 | 记录频次 | 记录形式 | 其他信息 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 息，在发生变化时记录 1 次。 | | |
| 2 | 监测记录信息 | a）手工监测记录信息：包括手工监测日期、采样及测定方法、监测结果等。<br>b）自动监测运维记录：包括自动监测及辅助设备运行状况、系统校准、校验记录、定期比对监测记录、维护保养记录、是否故障、故障维修记录、巡检日期等。 | 监测后记录。 | 电子台账+纸质台账 | 台账保存不少于五年 |
| 3 | 其他环境管理信息 | 排污单位应建立环境管理台账，危险废物环境管理台账记录应符合《危险废物产生单位管理计划制定指南》等标准及管理文件的相关要求。待危险废物环境管理台账相关标准或管理文件实施后，从其规定。 | 危险废物贮存、处置情况按月度统计；贮存、处置设施运行管理信息每周或每批次记录 1 次。 | 电子台账+纸质台账 | 台账保存不少于五年 |
| 4 | 其他环境管理信息 | a）废气处理设施及废水处理站运行管理要求落实情况、雨水外排情况等。<br>b）如出现设施故障时，应记录故障时间、处理措施、污染物排放情况等。<br>c）如生产设施开停工、检维修时，应记录起止时间、情形描述、应对措施、及污染物排放浓度等。 | 正常情况：1、运行情况：按日记录，1 次/日。2、主要药剂添加情况：按日或批次记录，1 次/日或批次。3、DCS 曲线图：按月记录，1 次/月。<br>异常情况：按照异常情况期记录，1 次/异常情况期。 | 电子台账+纸质台账 | 台账保存不少于五年 |
| 5 | 生产设施运行管理信息 | 生产运行情况包括生产装置或设施、公用单元和全厂运行情况，重点记录排污许可证中相关信息的实际情 | 正常工况：1、运行状态一般 | 电子台账+纸质台账 | 台账保存不少于五年 |

| 序号 | 类别 | 记录内容 | 记录频次 | 记录形式 | 其他信息 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | 况及与污染物治理、 排放相关的主要运行参数。<br>a）生产装置或设施<br>记录生产设施运行时间、 原辅料及燃料使用情况、主要产品产量。<br>b）公用单元<br>记录储罐、装载、循环水冷却系统运行信息。<br>c）全厂运行情况<br>包括原料、辅料、燃料使用量及产品产量，记录与污染治理设施和污染物治理、排放相关的内容。 | 按日或批次记录， 1 次/日或批次。2、生产负荷一般按日或批次记录，1 次/日或批次。3、产品产量连续生产的，按日记录，1 次/日。非连续生产的，按照生产周期记录，1 次/周期，周期小于 1 天的，按日记录，1 次/日。4、原辅料按照采购批次记录，1 次/匹。<br>非正常工况按照工况期记录，1 次/工况期。 | | |
| 6 | 污染防治设施运行管理信息 | 污染治理设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。<br>a）有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等。<br>b）无组织废气排放控制记录措施执行情况，包括储罐、动静密封点、装卸的维护、保养、检查等运行管理情况。<br>c）废水处理设施包括装置预处理设施和污水处理厂预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施 | 正常情况：1、运行情况：按日记录，1 次/日。2、主要药剂添加情况：按日或批次记录，1 次/日或批次。3、DCS 曲线图：按月记录， 1 次/ | 电子台账+纸质台账 | 台账保存不少于五年 |

| 序号 | 类别 | 记录内容 | 记录频次 | 记录形式 | 其他信息 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | 三部分，分别记录每日进水水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量等。<br>d）污染治理设施运维记录，包括设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次。 | 月。<br>异常情况：按照异常情况期记录，1 次/异常情况期。 | | |

## （三）执行（守法）报告

**表 15　执行（守法）报告信息表**

| 序号 | 上报频次 | 主要内容 | 上报截止时间 | 其他信息 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 年报 | 在全国排污许可证管理信息平台填报：1.排污单位基本情况、污染防治设施运行情况、自行监测执行情况、环境管理台账执行情况、实际排放情况及合规判定分析、信息公开情况（在全国排污许可证管理信息平台以外的途径公开信息的，还应提供相关证明材料）、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况、其他排污许可证规定的内容执行情况、其他需要说明的问题、结论、附图附件等。2.对于排污单位信息有变化和违证排污等情形，应分析与排污许可证内容的差异，并说明原因。 | 01-31 | 1、环保部门临时要求企业上报的其他紧急信息，企业应配合完成。2、其他报告要求按照《排污许可管理办法（试行）》。3、年报应于次年一月底前提交至排污许可证核发机关。 |
| 2 | 季报 | 在全国排污许可证管理信息平台填报：污染物实际排放浓度和排放量、合规判定分析、超标排放或污染防治设施异常情况说明等内容。其中，季度执行报告还应包括各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要原料及其消耗量、新水用量及废水排放量、主要污染物排放量等信息。 | 第一季度：04-15;第二季度：07-15;第三季度：10-15 | 1、环保部门临时要求企业上报的其他紧急信息，企业应配合完成。2、其他报告要求按照《排污许可管理办法（试行）》。3、年报应于次年一月底前提交至排污许可证核发机关。4、每季度上报一次排污许可证 |

| 序号 | 上报频次 | 主要内容 | 上报截止时间 | 其他信息 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | | 季度执行报告，于下一周期首月十五日前提交至排污许可证核发机关。5、对于持证时间不足一个月的，该报告周期内可不上报季度执行报告，排污许可证执行情况纳入下一季度执行报告。 |

## （四）信息公开

表 16　信息公开表

| 序号 | 公开方式 | 时间节点 | 公开内容 | 其他信息 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 通过其网站、企业事业单位环境信息公开平台或者当地报刊等便于公众知晓的方式公开环境信息，同时可以采用以下一种或者几种方式予以公开：（一）公告或者公开发行的信息专刊；（二）广播、电视等新闻媒体；（三）信息公开服务、监督热线电话；（四）本单位的资料索取点、信息公开栏、信息亭、电子屏幕、电子触摸屏等场所或者设施；（五）其他便于公众 | 1、环境保护主管部门发布排污许可证后九十日内发布信息公开。 2、环境信息有新生成或者变更之日起三十日内予以公开。 3、法律、法规另有规定的从其规定。 | （一）基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；（二）排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；（三）污染防治设施的建设和运行情况；（四）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；（五）突发环境事件应急预案；（六）自行监测结果；（七）其他应当公开的环境信息。 | 1、涉及国家秘密、商业秘密或者个人隐私的，依法可以不公开。 2、其他有关要求按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可管理办法（试行）》执行。 3、法律、法规另有规定的，从其规定。 |

| 序号 | 公开方式 | 时间节点 | 公开内容 | 其他信息 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 及时、准确获得信息的方式；（六）自行监测数据要上传至省自测数据平台 http://218.94.78.61:8080/newpub/web/home.htm | | | |

## （五）其他控制及管理要求

| 大气环境管理要求 |
| --- |
| 重污染天气应急管控期间，需严格按照重污染天气应急预案相应的预警等级实施限产或停产。 |
| **水环境管理要求** |
| / |
| **土壤污染防治要求** |
| 如被纳入土壤污染重点监管单位，应履行以下义务：1. 严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；2. 建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；3. 制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门（可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息管理与共享系统等途径报送）。 |
| **固体废物污染环境防治要求** |
| 1.记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量（含委托利用处置和自行利用处置），委托处置工业固体废物的，应当对受托方的主体资格和技术能力进行核实，签订书面合同，并在合同中约定污染防治要求；2.转移固体废物出江苏省贮存、处置的，应当向江苏省生态环境厅提出申请，经江苏省生态环境厅商经接受地的省、自治区、直辖市人民政府生态环境主管部门同意后，在规定期限内转移该固体废物出省。未经批准的，不得转移。转移固体废物出江苏省利用的，应当报江苏省生态环境厅备案，备案程序按照《江苏省生态环境厅固体废物（不含危险废物）跨省利用（临时）备案工作程序》（苏环办〔2020〕291 号）、《省生态环境厅关于加强固体废物（不含危险废物）跨省利用备案管理的通知》（苏环办〔2022〕98 号）执行；3.属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；4.属于危 |

| |
|---|
| 险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物环境许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。5.制定危险废物管理计划，并依法向市生态环境局如实申报危险废物种类、产生量、流向、贮存、处置等。危险废物必须委托有危险废物经营许可证的单位妥善处置。 |
| **其他控制及管理要求** |
| / |

# 七、许可证变更、延续记录

**表 17　许可证变更、延续记录表**

| 重新申请/变更/延续时间 | 内容/事由 | 重新申请/变更/延续前证书编号 |
|---|---|---|
| 变更,2022-09-19 | 废水处理站手工检测和在线仪检测产生的分析废液在《国家危险废物名录》（2019 年版）属于一般固废，由园区统一安排收集处理，现《国家危险废物名录》（2021 年版）属于危险固废 HW49 其他废物 900-047-79，委托南通润启环保服务有限公司处置。 | 91320682686597146300lT |
| 延续,2021-04-26 | 排污许可证到期延续 | 91320682686597146300lT |
| 变更,2021-04-16 | 1、部分废气污染物变更<br>2、补充废气无组织排放控制措施等<br>3、补充雨、污排口监测点位图 | 91320682686597146300lT |
| 变更,2021-03-29 | 1、根据苏环办[2020]383 号文要求补充土壤污染防治要求；2、废气标准更新 | 91320682686597146300lP |

注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的，以及进行新改扩建项目，应提出变更申请。

2.国家或地方污染物排放标准等发生变化时，核发机关应主动通知排污单位进行变更，排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

## 八、其他许可内容

/

# 排污许可证
# 副本
# 第二册

证书编号：91320682686597146300 1T

单位名称：江苏瑞佳新材料有限公司

注册地址：如皋市长江镇（如皋港区）兴港西路 39 号

行业类别：有机化学原料制造

生产经营场所地址：如皋市长江镇（如皋港区）兴港西路 39 号

统一社会信用代码：913206826865971463

法定代表人（主要负责人）：张勇

技术负责人：郭鹏程

固定电话：051369887668　移动电话：13862732007

有效期限：自 2021 年 04 月 08 日起至 2026 年 04 月 07 日止

发证机关：（公章）南通市生态环境局

发证日期：2021 年 04 月 26 日

# 九、排污单位登记信息

## （一）主要产品及产能

表 18 主要产品及产能信息表

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| 1 | 醋酸正丙酯装置 | PU001 | 酯化 | 醋酸、正丙醇 | 醋酸正丙酯 | t/a | 6600 | 7200 | 产品槽 | MF0026 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2000×3000，V=10m3 | | |
| | | | | | | | | | 产品槽 | MF0027 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2000×3000，V=10m3 | | |
| | | | | | | | | | 产品槽 | MF0028 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2000×3000，V=10m3 | | |
| | | | | | | | | | 产品槽 | MF0029 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2000×3000，V=10m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 产品冷却器 | MF0038 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=39.6m2 | | |
| | | | | | | | | | 产品冷却器 | MF0039 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=39.6m2 | | |
| | | | | | | | | | 醋酸放空冷凝器 | MF0017 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=14.6m2 | | |
| | | | | | | | | | 醋酸放空冷凝器 | MF0018 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=14.6m2 | | |
| | | | | | | | | | 醋酸中间槽 | MF0003 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，V=20m3 | | |
| | | | | | | | | | 醋酸中间槽 | MF0004 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，V=20m3 | | |
| | | | | | | | | | 反应分水槽 | MF0011 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1800×2200，V=5.6m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 反应分水槽 | MF0012 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1800×2200，V=5.6m3 | | |
| | | | | | | | | | 反应回流槽 | MF0009 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1800×2200，V=5.6m3 | | |
| | | | | | | | | | 反应回流槽 | MF0010 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1800×2200，V=5.6m3 | | |
| | | | | | | | | | 反应冷凝器 | MF0021 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=256.3m2 | | |
| | | | | | | | | | 反应冷凝器 | MF0022 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=256.3m2 | | |
| | | | | | | | | | 反应塔 | MF0007 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×33750 | | |
| | | | | | | | | | 反应塔 | MF0008 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×33750 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 反应再沸器 | MF0019 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102m2 | | |
| | | | | | | | | | 反应再沸器 | MF0020 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102m2 | | |
| | | | | | | | | | 废水分水槽 | MF0035 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×2000 V=0.6m3 | | |
| | | | | | | | | | 废水冷凝器 | MF0042 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=44m2 | | |
| | | | | | | | | | 废水塔 | MF0025 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ400×~6000 | | |
| | | | | | | | | | 挥发性有机物流经的设备与管线组件 | MF0043 | 气污染源 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 精制分水槽 | MF0030 | 水和气污染源 | | | | | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 精制分水槽 | MF0031 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×2000，V=0.6m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制回流槽 | MF0032 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×1800，V=2m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制回流槽 | MF0033 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×1800，V=2m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制冷凝器 | MF0040 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=80.1m2 | | |
| | | | | | | | | | 精制冷凝器 | MF0041 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=80.1m2 | | |
| | | | | | | | | | 精制塔 | MF0023 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ900×~24800 | | |
| | | | | | | | | | 精制塔 | MF0024 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 7200 | Φ900×~248 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | 00 | | |
| | | | | | | | | | 精制再沸器 | MF0036 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=46.5m2 | | |
| | | | | | | | | | 精制再沸器 | MF0037 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=46.5m2 | | |
| | | | | | | | | | 凝水槽 | MF0034 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2000×2000，V=8.5m3 | | |
| | | | | | | | | | 正丙醇放空冷凝器 | MF0013 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=14.6m2 | | |
| | | | | | | | | | 正丙醇放空冷凝器 | MF0014 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=14.6m2 | | |
| | | | | | | | | | 正丙醇换热器 | MF0015 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=40m2 | | |
| | | | | | | | | | 正丙醇换热器 | MF0016 | 无 | 设计年操作运 | h | 7200 | F=40m2 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | | | |
| | | | | | | | | | 正丙醇中间槽 | MF0001 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，V=20m3 | | |
| | | | | | | | | | 正丙醇中间槽 | MF0002 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，V=20m3 | | |
| | | | | | | | | | 酯化反应器 | MF0005 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1000×6000，V=4.8m3 | | |
| | | | | | | | | | 酯化反应器 | MF0006 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1000×6000，V=4.8m3 | | |
| | 三醋酸甘油酯装置 | PU002 | 酰化 | 醋酸、甘油 | 三醋酸甘油酯 | t/a | 24000 | 7200 | 板框过滤机 | MF0220 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Q=40m2 | | |
| | | | | | | | | | 板框过滤机 | MF0221 | 水和气污染源 | 设计年操作运 | h | 7200 | Q=40m2 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | | | |
| | | | | | | | | | 板框过滤机 | MF0222 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Q=40m2 | | |
| | | | | | | | | | 板框过滤机 | MF0419 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Q=40m2 | | |
| | | | | | | | | | 板框过滤机 | MF0420 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Q=40m2 | | |
| | | | | | | | | | 残液出料泵 | MF0209 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 齿轮泵 | | |
| | | | | | | | | | 残液出料泵 | MF0414 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 齿轮泵 | | |
| | | | | | | | | | 产品出料泵 | MF0210 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式Q=25m3/h | | |
| | | | | | | | | | 产品出料泵 | MF0415 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式Q=25m3/h | | |
| | | | | | | | | | 产品接 | MF020 | 气污染 | 设计年 | h | 7200 | Φ2600 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 受槽 | 1 | 源 | 操作运行时数 | | | ×3600（直筒高） | | |
| | | | | | | | | | 产品接受槽 | MF0405 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600（直筒高） | | |
| | | | | | | | | | 粗甘油酯储槽 | MF0225 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ5000×7500，V=150m3 | | |
| | | | | | | | | | 粗甘油酯储槽 | MF0425 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ5000×7500，V=150m3 | | |
| | | | | | | | | | 粗品槽 | MF0051 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ4000×6000，75m3 | | |
| | | | | | | | | | 粗品槽 | MF0253 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ4000×6000，75m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 醋酐高位槽 | MF0154 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000，V=6m3 | | |
| | | | | | | | | | 醋酐高位槽 | MF0356 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000，V=6m3 | | |
| | | | | | | | | | 醋酸槽 | MF0045 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，18m3 | | |
| | | | | | | | | | 醋酸槽 | MF0046 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，18m3 | | |
| | | | | | | | | | 醋酸槽 | MF0247 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，18m3 | | |
| | | | | | | | | | 醋酸槽 | MF0248 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，18m3 | | |
| | | | | | | | | | 催化剂槽 | MF0047 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ400×1200，0.15m3 | | |
| | | | | | | | | | 催化剂槽 | MF0249 | 无 | 设计年操作运 | h | 7200 | Φ400×1200 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | ，0.15m3 | | |
| | | | | | | | | | 带水剂高位槽 | MF0044 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1000×2000，V=1.5m3 | | |
| | | | | | | | | | 带水剂高位槽 | MF0246 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1000×2000，V=1.5m3 | | |
| | | | | | | | | | 带水剂回收槽 | MF0453 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1800×2000，V=5m3 | | |
| | | | | | | | | | 袋滤机 | MF0223 | 水污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Q=2m2 | | |
| | | | | | | | | | 袋滤机 | MF0224 | 水污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Q=2m2 | | |
| | | | | | | | | | 袋滤机 | MF0421 | 水污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Q=2m2 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 袋滤机 | MF0422 | 水污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Q=2m2 | | |
| | | | | | | | | | 袋滤机 | MF0423 | 水污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Q=2m2 | | |
| | | | | | | | | | 袋滤机 | MF0424 | 水污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Q=2m2 | | |
| | | | | | | | | | 二级反应器 | MF0053 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×17250，20m3 | | |
| | | | | | | | | | 二级反应器 | MF0255 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×17250，20m3 | | |
| | | | | | | | | | 反应釜 | MF0055 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ3000×4800，41.5m3 | | |
| | | | | | | | | | 反应釜 | MF0257 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ3000×4800， | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 41.5m3 | | |
| | | | | | | | | | 反应塔 | MF0054 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1000/1400×26677 | | |
| | | | | | | | | | 反应塔 | MF0256 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1000/1400×26677 | | |
| | | | | | | | | | 放空冷凝器 | MF0059 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=26m2 | | |
| | | | | | | | | | 放空冷凝器 | MF0261 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=26m2 | | |
| | | | | | | | | | 废水槽 | MF0450 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600,V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 废水分水器 | MF0452 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×2000,V=0.4m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 废水高位槽 | MF0451 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ900×1500，V=1m3 | | |
| | | | | | | | | | 废水回收塔 | MF0449 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×~7200 | | |
| | | | | | | | | | 废水冷凝器 | MF0454 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=52.8m2 | | |
| | | | | | | | | | 分水器 | MF0049 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1800×2000，5m3 | | |
| | | | | | | | | | 分水器 | MF0251 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1800×2000，5m3 | | |
| | | | | | | | | | 甘油槽 | MF0048 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，18m3 | | |
| | | | | | | | | | 甘油槽 | MF0250 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，18m3 | | |
| | | | | | | | | | 甘油酯成品槽 | MF0238 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 7200 | Φ6000×7500 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | ,V=200 m3 | | |
| | | | | | | | | | 甘油酯成品槽 | MF0239 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ6000×7500,V=200 m3 | | |
| | | | | | | | | | 甘油酯成品槽 | MF0240 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ6000×7500,V=200 m3 | | |
| | | | | | | | | | 甘油酯成品槽 | MF0241 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ6000×7500,V=200 m3 | | |
| | | | | | | | | | 甘油酯成品槽 | MF0438 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ6000×7500,V=200 m3 | | |
| | | | | | | | | | 甘油酯成品槽 | MF0439 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ6000×7500,V=200 m3 | | |
| | | | | | | | | | 甘油酯成品槽 | MF0440 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 7200 | Φ6000×7500 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | ,V=200m3 | | |
| | | | | | | | | | 甘油酯成品槽 | MF0441 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ6000×7500,V=200m3 | | |
| | | | | | | | | | 公共轻组分槽 | MF0237 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000，V=6m3 | | |
| | | | | | | | | | 公共轻组分槽 | MF0437 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000，V=6m3 | | |
| | | | | | | | | | 过渡槽 | MF0445 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2500×3000,V=15m3 | | |
| | | | | | | | | | 挥发性有机物流经的设备与管线组件 | MF0245 | 气污染源 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 回流槽 | MF0050 | 气污染源 | | | | | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 回流槽 | MF0252 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×1600，3m3 | | |
| | | | | | | | | | 活性炭分散槽 | MF0230 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1500，V=0.75m3 | | |
| | | | | | | | | | 活性炭分散槽 | MF0430 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1500，V=0.75m3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0068 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0069 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0070 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0071 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0072 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0073 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0074 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0075 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0270 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0271 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0272 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0273 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0274 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0275 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0276 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 加料斗 | MF0277 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ500×500 V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 进料加热器 | MF0057 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=~56.6m2 | | |
| | | | | | | | | | 进料加热器 | MF0259 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=~56.6m2 | | |
| | | | | | | | | | 进料预热器 | MF0056 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=~56.6m2 | | |
| | | | | | | | | | 进料预热器 | MF0258 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=~56.6m2 | | |
| | | | | | | | | | 精馏缓冲罐 | MF0203 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×750（直筒高） | | |
| | | | | | | | | | 精馏缓冲罐 | MF0407 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 7200 | Φ800×750 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | （直筒高） | | |
| | | | | | | | | | 精馏进料泵 | MF0206 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式Q=6.3m3/h | | |
| | | | | | | | | | 精馏进料泵 | MF0410 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式Q=6.3m3/h | | |
| | | | | | | | | | 精馏进料泵 | MF0411 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式Q=6.3m3/h | | |
| | | | | | | | | | 精馏塔 | MF0197 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1700×~21300（总高） | | |
| | | | | | | | | | 精馏塔 | MF0401 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1700×~21300（总高） | | |
| | | | | | | | | | 精馏真空机组 | MF0212 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 最大抽气量：Q=300L/S | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 精馏真空机组 | MF0213 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 最大抽气量：Q=300L/S | | |
| | | | | | | | | | 精馏真空机组 | MF0417 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 最大抽气量：Q=300L/S | | |
| | | | | | | | | | 精馏真空机组 | MF0418 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 最大抽气量：Q=300L/S | | |
| | | | | | | | | | 精制釜 | MF0217 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1900×3370，V=10m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜 | MF0218 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1900×3370，V=10m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜 | MF0219 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1900×3370，V=10m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜冷凝器 | MF0242 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=22m2 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜冷凝器 | MF0243 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=22m2 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜冷凝器 | MF0244 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=22m2 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜冷凝器 | MF0442 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=22m2 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜冷凝器 | MF0443 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=22m2 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜冷凝器 | MF0444 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=22m2 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜轻组分受槽 | MF0231 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1000，V=0.6m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜轻组分受槽 | MF0232 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1000，V=0.6m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜轻组分受槽 | MF0233 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1000，V=0.6m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜轻组分受槽 | MF0431 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1000，V=0.6m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜轻组分受槽 | MF0432 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1000，V=0.6m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜轻组分受槽 | MF0433 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1000，V=0.6m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜真空缓冲罐 | MF0234 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜真空缓冲罐 | MF0235 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜真空缓冲罐 | MF0236 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜真空缓冲罐 | MF0434 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜真空缓冲罐 | MF0435 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜真空缓冲罐 | MF0436 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 精制釜真空机组 | MF0446 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |
| | | | | | | | | | 精制釜真空机组 | MF0447 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |
| | | | | | | | | | 精制釜真空机组 | MF0448 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |
| | | | | | | | | | 精制水计量槽 | MF0229 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1500，V=0.75m3 | | |
| | | | | | | | | | 精制水计量槽 | MF0429 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1500，V=0.75m3 | | |
| | | | | | | | | | 落地甘油酯槽 | MF0227 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1500，V=0.75 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | m3 | | |
| | | | | | | | | | 落地甘油酯槽 | MF0427 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1500，V=0.75m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0084 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0085 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0086 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0087 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0088 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0089 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 7200 | Φ2600×3600 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0090 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0091 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0286 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0287 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0288 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0289 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0290 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水 | MF029 | 气污染 | 设计年 | h | 7200 | Φ2600 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 产品槽 | 1 | 源 | 操作运行时数 | | | ×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0292 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600 ×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水产品槽 | MF0293 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600 ×3600 V=18m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0092 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200 ×3000 V=3.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0093 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200 ×3000 V=3.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0094 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200 ×3000 V=3.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0095 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200 ×3000 V=3.4m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0096 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×3000 V=3.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0097 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×3000 V=3.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0098 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×3000 V=3.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0099 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×3000 V=3.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0294 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×3000 V=3.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0295 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×3000 V=3.4m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0296 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×3000 V=3.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0297 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×3000 V=3.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0298 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×3000 V=3.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0299 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×3000 V=3.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0300 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×3000 V=3.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水废水槽 | MF0301 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×3000 V=3.4m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0076 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0077 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0078 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0079 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0080 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0081 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0082 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0083 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0278 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0279 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0280 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0281 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0282 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0283 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0284 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水分水器 | MF0285 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×1200 V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0060 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0061 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0062 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 7200 | Φ2400×4800 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0063 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0064 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0065 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0066 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0067 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0262 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0263 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水 | MF026 | 气污染 | 设计年 | h | 7200 | Φ2400 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 釜 | 4 | 源 | 操作运行时数 | | | ×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0265 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400 ×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0266 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400 ×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0267 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400 ×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0268 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400 ×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水釜 | MF0269 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400 ×4800 V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0100 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700 ×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0101 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700 ×750 V=0.3m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0102 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0103 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0104 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0105 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0106 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0107 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0108 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0109 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0110 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0111 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0112 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0113 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0114 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0115 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0302 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0303 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0304 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0305 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0306 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0307 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0308 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0309 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0310 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0311 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0312 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0313 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0314 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0315 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0316 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水接受槽 | MF0317 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0142 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0143 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0144 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0145 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0146 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0147 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0148 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水 | MF014 | 无 | 设计年 | h | 7200 | F=102. | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 冷凝器 | 9 | | 操作运行时数 | | | 4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0344 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0345 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0346 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0347 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0348 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0349 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0350 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水冷凝器 | MF0351 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0134 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0135 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0136 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0137 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水 | MF013 | 水和气 | 设计年 | h | 7200 | Φ800 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 塔 | 8 | 污染源 | 操作运行时数 | | | ×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0139 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0140 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0141 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0336 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0337 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0338 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0339 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0340 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0341 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0342 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水塔 | MF0343 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×～18000（总高） | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0124 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0125 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0126 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0127 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0128 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0129 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0130 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0131 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0326 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0327 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0328 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0329 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0330 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0331 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0332 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 慢分水真空缓冲槽 | MF0333 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 轻组分接受槽 | MF0202 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600（直筒高） | | |
| | | | | | | | | | 轻组分接受槽 | MF0406 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600（直筒高） | | |
| | | | | | | | | | 轻组分输送泵 | MF0211 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式 Q=25m3/h | | |
| | | | | | | | | | 轻组分输送泵 | MF0416 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式 Q=25m3/h | | |
| | | | | | | | | | 塔顶冷凝器 | MF0058 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=155.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 塔顶冷凝器 | MF0260 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=155.4m2 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 脱杂釜 | MF0214 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2000×1685，V=5.0m3 | | |
| | | | | | | | | | 脱杂釜 | MF0215 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2000×1685，V=5.0m3 | | |
| | | | | | | | | | 脱杂釜 | MF0216 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2000×1685，V=5.0m3 | | |
| | | | | | | | | | 脱杂水计量槽 | MF0226 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1500，V=0.75m3 | | |
| | | | | | | | | | 脱杂水计量槽 | MF0426 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ800×1500，V=0.75 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | m3 | | |
| | | | | | | | | | 脱杂中间体槽 | MF0228 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ3000×4500，V=30m3 | | |
| | | | | | | | | | 脱杂中间体槽 | MF0428 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ3000×4500，V=30m3 | | |
| | | | | | | | | | 吸收罐 | MF0132 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 吸收罐 | MF0133 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 吸收罐 | MF0334 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 吸收罐 | MF0335 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750 V=0.3m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜 | MF0150 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800，V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜 | MF0151 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800，V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜 | MF0152 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800，V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜 | MF0153 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800，V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜 | MF0352 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800，V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜 | MF0353 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800，V=25m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜 | MF0354 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800，V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜 | MF0355 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2400×4800，V=25m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜除沫塔 | MF0181 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×5300（直筒段） | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜除沫塔 | MF0182 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×5300（直筒段） | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜除沫塔 | MF0183 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×5300（直筒段） | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜除沫塔 | MF0184 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×5300（直筒 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 段） | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜除沫塔 | MF0385 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×5300（直筒段） | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜除沫塔 | MF0386 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×5300（直筒段） | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜除沫塔 | MF0387 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×5300（直筒段） | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜除沫塔 | MF0388 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×5300（直筒段） | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜高放预槽 | MF0173 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000，6m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜高放预槽 | MF0174 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000，6m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜高放预槽 | MF0175 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000，6m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜高放预槽 | MF0176 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000，6m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜高放预槽 | MF0376 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000，6m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜高放预槽 | MF0377 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000，6m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜高放预槽 | MF0378 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000，6m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜高放预槽 | MF0379 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000，6m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜高脱酸槽 | MF0177 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，V=19m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜高脱酸 | MF0178 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 7200 | Φ2600×3600 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 槽 | | | 行时数 | | | ，V=19m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜高脱酸槽 | MF0380 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，V=19m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜高脱酸槽 | MF0381 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，V=19m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜高脱酸槽 | MF0382 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600，V=19m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜缓冲罐 | MF0167 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜缓冲罐 | MF0168 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜缓冲罐 | MF0169 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 7200 | Φ700×750， | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜缓冲罐 | MF0170 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜缓冲罐 | MF0369 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜缓冲罐 | MF0370 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜缓冲罐 | MF0371 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜缓冲罐 | MF0372 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜加料斗 | MF0155 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 720 | Φ500×500， | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜加料斗 | MF0156 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 720 | Φ500×500，V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜加料斗 | MF0157 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 720 | Φ500×500，V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜加料斗 | MF0158 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 720 | Φ500×500，V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜加料斗 | MF0357 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 720 | Φ500×500，V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜加料斗 | MF0358 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 720 | Φ500×500，V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜加料斗 | MF0359 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 720 | Φ500×500， | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜加料斗 | MF0360 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 720 | Φ500×500，V=0.1m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0159 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0160 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0161 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0162 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0163 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 7200 | Φ700×750， | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0164 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0165 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0166 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0361 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0362 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0363 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 7200 | Φ700×750， | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0364 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0365 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0366 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0367 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜接受槽 | MF0368 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜冷凝器 | MF0185 | 无 | 设计年操作运 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜冷凝器 | MF0186 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜冷凝器 | MF0187 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜冷凝器 | MF0188 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜冷凝器 | MF0389 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜冷凝器 | MF0390 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜冷凝器 | MF0391 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜冷凝器 | MF0392 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | F=102.4m2 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜 | MF017 | 气污染 | 设计年 | h | 7200 | Φ1600 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | 1 | 源 | 操作运行时数 | | | ×3000,6m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜预脱酸槽 | MF0172 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000,6m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜预脱酸槽 | MF0373 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000,6m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜预脱酸槽 | MF0374 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000,6m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化釜预脱酸槽 | MF0375 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1600×3000,6m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化公用高放预槽 | MF0179 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ3300×6000,V=51m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化公用高放预槽 | MF0383 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ3300×6000,V=51m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化吸收罐 | MF0180 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 7200 | Φ700×750, | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化吸收罐 | MF0384 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化吸收罐 | MF0399 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ700×750，V=0.3m3 | | |
| | | | | | | | | | 酰化液出料泵 | MF0204 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式Q=25m3/h | | |
| | | | | | | | | | 酰化液出料泵 | MF0205 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式Q=25m3/h | | |
| | | | | | | | | | 酰化液出料泵 | MF0408 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式Q=25m3/h | | |
| | | | | | | | | | 酰化液出料泵 | MF0409 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式Q=25m3/h | | |
| | | | | | | | | | 酰化液储槽 | MF0198 | 气污染源 | 设计年操作运 | h | 7200 | Φ2600×3600 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | （直筒高） | | |
| | | | | | | | | | 酰化液储槽 | MF0199 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600（直筒高） | | |
| | | | | | | | | | 酰化液储槽 | MF0402 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600（直筒高） | | |
| | | | | | | | | | 酰化液储槽 | MF0403 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2600×3600（直筒高） | | |
| | | | | | | | | | 酰化液循环泵 | MF0207 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式Q=25m3/h | | |
| | | | | | | | | | 酰化液循环泵 | MF0208 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式Q=25m3/h | | |
| | | | | | | | | | 酰化液循环泵 | MF0412 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式Q=25m3/h | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 酰化液循环泵 | MF0413 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 离心式Q=25m3/h | | |
| | | | | | | | | | 酰化液蒸发釜 | MF0196 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1700×3000（直筒长） | | |
| | | | | | | | | | 酰化液蒸发釜 | MF0400 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1700×3000（直筒长） | | |
| | | | | | | | | | 酰化液蒸发器 | MF0195 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | 立式降膜蒸发器；立式Φ1100x~4062（总高） | | |
| | | | | | | | | | 酰化真空泵 | MF0189 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |
| | | | | | | | | | 酰化真空泵 | MF0190 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 酰化真空泵 | MF0191 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |
| | | | | | | | | | 酰化真空泵 | MF0192 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |
| | | | | | | | | | 酰化真空泵 | MF0193 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |
| | | | | | | | | | 酰化真空泵 | MF0194 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |
| | | | | | | | | | 酰化真空泵 | MF0393 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |
| | | | | | | | | | 酰化真空泵 | MF0394 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |
| | | | | | | | | | 酰化真空泵 | MF0395 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |
| | | | | | | | | | 酰化真空泵 | MF0396 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 酰化真空泵 | MF0397 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |
| | | | | | | | | | 酰化真空泵 | MF0398 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | | | |
| | | | | | | | | | 一级反应器 | MF0052 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×17250，20m3 | | |
| | | | | | | | | | 一级反应器 | MF0254 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ1200×17250，20m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0116 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0117 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0118 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0119 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0120 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0121 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0122 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0123 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0318 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0319 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0320 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0321 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0322 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0323 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0324 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 预脱酸槽 | MF0325 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ2200×3000 V=11m3 | | |
| | | | | | | | | | 蒸发残液槽 | MF0200 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×3000（直筒高） | | |
| | | | | | | | | | 蒸发残液槽 | MF0404 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 7200 | Φ600×3000（直筒高） | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | 分子筛催化剂装置 | PU003 | -- | 四氯化钛、硅氮烷 | 分子筛催化剂 | t/a | 140 | 3600 | 氨气吸收塔 | MF0475 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | | | |
| | | | | | | | | | 二级热风炉 | MF0457 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 列管式电加热器；加热功率：40kw | | |
| | | | | | | | | | 二级热风炉 | MF0458 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 列管式电加热器；加热功率：40kw | | |
| | | | | | | | | | 反应器 | MF0463 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 立式，椭圆顶/底 V=4.8m3 | 附：恒温加热器，加热功率：20kw | |
| | | | | | | | | | 反应器 | MF0464 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 立式，椭圆顶/底 V=4.8m | 附：恒温加热器，加热功率：20kw | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | 固废离心机 | MF0483 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | | | |
| | | | | | | | | | 硅油分层槽 | MF0478 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | V=2.65 m3 | | |
| | | | | | | | | | 换热器 | MF0465 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 换热面积 F=22m2 | | |
| | | | | | | | | | 换热器 | MF0466 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 换热面积 F=22m2 | | |
| | | | | | | | | | 挥发性有机物流经的设备与管线组件 | MF0517 | 气污染源 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 回收氮硅烷储罐 | MF0469 | 气污染源 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 回收冷凝器 | MF0467 | 无 | 设计年操作运 | h | 3600 | 换热面积 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | F=14.6 m2 | | |
| | | | | | | | | | 回收冷凝器 | MF0468 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 换热面积 F=14.6 m2 | | |
| | | | | | | | | | 碱性母液泵 | MF0485 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 自吸泵 Q=6.3m 3/h | | |
| | | | | | | | | | 碱性母液地缸 | MF0484 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | V=0.5m 3 | | |
| | | | | | | | | | 硫酸投料泵 | MF0505 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 自吸泵 Q=6.3m 3/h | | |
| | | | | | | | | | 馏出水储槽 | MF0481 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | V=2.65 m3 | | |
| | | | | | | | | | 馏出水输送泵 | MF0482 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 离心式 Q=3.2m 3/h | | |
| | | | | | | | | | 浓硫酸高位槽 | MF0472 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | V=0.3m 3 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 配料泵 | MF0512 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | Q=6.3m3/h | | |
| | | | | | | | | | 配料槽 | MF0509 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 6m3 | | |
| | | | | | | | | | 配料釜 | MF0510 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 5m3 | | |
| | | | | | | | | | 热风循环烘箱 | MF0515 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | | | |
| | | | | | | | | | 热风循环烘箱 | MF0516 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | | | |
| | | | | | | | | | 三级热风炉 | MF0459 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 列管式电加热器，加热功率：35kw | | |
| | | | | | | | | | 三级热风炉 | MF0460 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 列管式电加热器，加 | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 热功率：35kw | | |
| | | | | | | | | | 酸性母液泵 | MF0487 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 自吸泵 Q=6.3m3/h | | |
| | | | | | | | | | 酸性母液地缸 | MF0486 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | V=0.5m | | |
| | | | | | | | | | 吸收液蒸发釜 | MF0479 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | V=2m3 | | |
| | | | | | | | | | 吸收液蒸发冷凝器 | MF0480 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 换热面积 F=14.0m2 | | |
| | | | | | | | | | 稀硫酸吸收液循环泵 | MF0473 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 离心式 Q=3.2m3/h | | |
| | | | | | | | | | 稀硫酸吸收液循环泵 | MF0474 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 离心式 Q=3.2m3/h | | |
| | | | | | | | | | 洗涤泵 | MF0513 | 无 | 设计年操作运 | h | 3600 | Q=25m3/h | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | | | |
| | | | | | | | | | 洗涤泵 | MF0514 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | Q=25m3/h | | |
| | | | | | | | | | 洗涤筒 | MF0511 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | DN1200*7.5m | | |
| | | | | | | | | | 盐酸吸收塔 | MF0471 | 水和气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | | | |
| | | | | | | | | | 液氮储罐 | MF0506 | 无 | 装载物料名称 | -- | - | 50m3液氮 | | |
| | | | | | | | | | 液碱高位槽 | MF0470 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | V=1.7m3 | | |
| | | | | | | | | | 液碱投料泵 | MF0504 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 自吸泵Q=6.3m3/h | | |
| | | | | | | | | | 液碱吸收液循环泵 | MF0476 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 离心式Q=3.2m3/h | | |
| | | | | | | | | | 液碱吸收液循 | MF0477 | 无 | 设计年操作运 | h | 3600 | 离心式Q=3.2m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 环泵 | | | 行时数 | | | 3/h | | |
| | | | | | | | | | 一级热风炉 | MF0455 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 加热功率：80kw；列管式电加热器 | | |
| | | | | | | | | | 一级热风炉 | MF0456 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 加热功率：80kw；列管式电加热器 | | |
| | | | | | | | | | 蒸发器 | MF0507 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 2000Nm3/h | 液氮配套 | |
| | | | | | | | | | 蒸发器 | MF0508 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 2000Nm3/h | 液氮配套 | |
| | | | | | | | | | 助剂计量泵 | MF0494 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 隔膜式计量泵Q=60L/h | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 助剂计量泵 | MF0495 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 隔膜式计量泵 Q=60L/h | | |
| | | | | | | | | | 助剂计量泵 | MF0496 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 隔膜式计量泵 Q=60L/h | | |
| | | | | | | | | | 助剂计量泵 | MF0497 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 隔膜式计量泵 Q=60L/h | | |
| | | | | | | | | | 助剂计量泵 | MF0498 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 隔膜式计量泵 Q=60L/h | | |
| | | | | | | | | | 助剂计量泵 | MF0499 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 隔膜式计量泵 Q=60L/h | | |
| | | | | | | | | | 助剂计量泵 | MF0500 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 隔膜式计量泵 Q=60L/h | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | 助剂计量泵 | MF0501 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 隔膜式计量泵 Q=60L/h | | |
| | | | | | | | | | 助剂计量罐 | MF0488 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 助剂计量罐 | MF0489 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 助剂计量罐 | MF0490 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 助剂计量罐 | MF0491 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 助剂计量罐 | MF0492 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 助剂计量罐 | MF0493 | 气污染源 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | V=0.4m3 | | |
| | | | | | | | | | 助剂投料泵 | MF0502 | 无 | 设计年操作运 | h | 3600 | 自吸泵 Q=6.3m | | |

| 序号 | 生产装置名称 | 生产装置编码 | 主要工艺名称（1） | 装置原料名称 | 产品名称（4） | 计量单位（5） | 生产（加工）能力（6） | 设计年生产时间（h）（7） | 生产设施名称（2） | 生产设施编号 | 是否为产污设施 | 设施参数（3） | | | | 其他设施信息 | 其他装置信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| | | | | | | | | | | | | 行时数 | | | 3/h | | |
| | | | | | | | | | 助剂投料泵 | MF0503 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 自吸泵 Q=6.3m3/h | | |
| | | | | | | | | | 助剂蒸发器 | MF0461 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 换热面积 F=2m2 | 平板式蒸发器 | |
| | | | | | | | | | 助剂蒸发器 | MF0462 | 无 | 设计年操作运行时数 | h | 3600 | 换热面积 F=2m2 | 平板式蒸发器 | |
| | 污水处理系统 | PU004 | 废水处理 | 其他 | | 吨/天 | 200 | 7200 | 污水处理设施 | MF0518 | 气污染源 | | | | | | |
| | 危废仓库 | PU005 | -- | / | / | / | / | 7200 | 危废仓库 | MF0519 | 气污染源 | | | | | | |
| | 储存系统 | PU006 | -- | 其他 | | -- | / | 7200 | 挥发性有机物流经的设备与管线组件 | MF0520 | 气污染源 | | | | | | |

表 18-1 储罐统计表

| 序号 | 储罐编号 | 罐型 | 公称容积($m^3$) | 储罐内径(m) | 罐体高度（m） | 储存物料名称 | 物料储存温度(℃) | 年周转量(t) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MF0525 | 固定顶罐 | 900 | 10 | 13.5 | 甘油 | 20 | 1332.5 |
| 2 | MF0523 | 固定顶罐 | 900 | 10 | 13.5 | 甘油 | 20 | 1332.5 |
| 3 | MF0536 | 固定顶罐 | 500 | 8.6 | 10 | 三醋酸甘油酯 | 20 | 5400 |
| 4 | MF0521 | 固定顶罐 | 900 | 10 | 13.5 | 甘油 | 20 | 1332.5 |
| 5 | MF0534 | 固定顶罐 | 500 | 8.6 | 10 | 醋酐 | 20 | 960 |
| 6 | MF0527 | 固定顶罐 | 900 | 10 | 13.5 | 甘油 | 20 | 1332.5 |
| 7 | MF0537 | 内浮顶罐 | 500 | 8.6 |  | 醋酸正丙酯 | 20 | 6600 |
| 8 | MF0535 | 内浮顶罐 | 500 | 8.6 |  | 正丙醇 | 20 | 3894 |
| 9 | MF0524 | 内浮顶罐 | 900 | 10 |  | 甘油 | 20 | 1332.5 |
| 10 | MF0526 | 内浮顶罐 | 900 | 10 |  | 醋酸 | 20 | 8643 |
| 11 | MF0531 | 内浮顶罐 | 900 | 10 |  | 甘油 | 20 | 1332.5 |
| 12 | MF0528 | 内浮顶罐 | 900 | 10 |  | 醋酸 | 20 | 8643 |
| 13 | MF0530 | 内浮顶罐 | 900 | 10 |  | 三醋酸甘油酯 | 20 | 9300 |
| 14 | MF0533 | 内浮顶罐 | 900 | 10 |  | 甘油 | 20 | 1332.5 |
| 15 | MF0532 | 内浮顶罐 | 900 | 10 |  | 甘油 | 20 | 1332.5 |
| 16 | MF0522 | 内浮顶罐 | 900 | 10 |  | 醋酸 | 20 | 3960 |
| 17 | MF0529 | 内浮顶罐 | 900 | 10 |  | 三醋酸甘油酯 | 20 | 9300 |

表 18-2 设备与管线组件密封点数量统计表

| 序号 | 装置名称 | 装置编号 | 阀门 |  | 法兰 | 泵 | 泄压设备 | 连接件 | 压缩机 | 搅拌器 | 开口阀或开口管线 | 其他 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  | 气体 | 有机液体 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 储存系统 | PU006 |  | 210 | 549 | 5 |  | 46 |  |  | 23 |  |
| 2 | 醋酸正丙酯装 | PU001 | 0 | 500 | 1163 | 24 | 0 | 207 | 0 | 0 | 134 | 0 |

| 序号 | 装置名称 | 装置编号 | 阀门 | | 法兰 | 泵 | 泄压设备 | 连接件 | 压缩机 | 搅拌器 | 开口阀或开口管线 | 其他 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 气体 | 有机液体 | | | | | | | | |
| | 置 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 分子筛催化剂装置 | PU003 | | 40 | 93 | | 2 | 14 | | | 7 | |
| 4 | 三醋酸甘油酯装置 | PU002 | 0 | 2709 | 6818 | 103 | 0 | 1299 | 0 | 3 | 469 | 0 |
| 5 | 危废仓库 | PU005 | | | | | | | | | | |
| 6 | 污水处理系统 | PU004 | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | 0 | 3459 | 8623 | 132 | 2 | 1566 | 0 | 3 | 633 | 0 |

## （二）主要原辅材料及燃料

表 19 主要原辅材料及燃料信息表

| 序号 | 种类（1） | 名称（2） | 设计年使用量 | 设计年使用量计量单位（3） | 硫元素占比（%） | 有毒有害成分及占比（4） | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 原料及辅料 | | | | | | | |
| 1 | 辅料 | 醋酐 | 1920 | t/a | 0 | 0 | |
| 2 | 辅料 | 氮气 | 1077.86 | t/a | 0 | 0 | |
| 3 | 辅料 | 硫酸 | 8.68 | t/a | 32 | 32 | |
| 4 | 辅料 | 氢氧化钠 | 25.71 | t/a | 0 | 0 | |
| 5 | 辅料 | 盐酸 | 0.062 | t/a | 0 | 0 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 原料 | 醋酸 | 21246 | t/a | 0 | 0 | |
| 7 | 原料 | 分子筛 | 102.9 | t/a | 0 | 0 | |
| 8 | 原料 | 甘油 | 10660 | t/a | 0 | 0 | |
| 9 | 原料 | 硅氮烷 | 10.05 | t/a | 0 | 0 | |
| 10 | 原料 | 四氯化钛 | 30.52 | t/a | 0 | 0 | |
| 11 | 原料 | 正丙醇 | 3894 | t/a | 0 | 0 | |
| 燃料 | | | | | | | |
| 序号 | 燃料名称 | 灰分(%) | 硫分(%) | 挥发分(%) | 热值(MJ/kg、MJ/$m^3$) | 设计年使用量(万t/a、万$m^3$/a) | 其他信息 |
| | | | | | | | |

## （三）产排污节点、污染物及污染治理设施

表 20　废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| 1 | PU004 | 污水处理系统 | MF0518 | 污水处理设施 | 废气集输及处理设施排 | 乙酸，氨（氨气），| 有组织 | TA001 | 其他 | 一级碱洗+二级活性炭 | 处理效率 | 90 | % | | 是 | | DA001 | 污水废气排放口 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| | | | | | 气 | 硫化氢,非甲烷总烃,臭气浓度,挥发性有机物 | | | | 吸附 | | | | | | | | | | |
| 2 | PU005 | 危废仓库 | MF0519 | 危废仓库 | 危废仓库逸散 | 非甲烷总烃 | 有组织 | TA001 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 碱水洗+二级活性炭吸附 | 处理效率 | 90 | % | | 是 | | DA001 | 污水废气排放口 | 是 | 主要排放口 | |
| 3 | PU001 | 醋酸正丙酯装 | MF0003 | 醋酸中间槽 | 挥发性有机液 | 乙酸 | 有组织 | TA002 | 其他 | 二级碱洗+一 | 处理效率 | 90 | % | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（7） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| | | 置 | | | 体常压储罐呼吸 | | | | | 级水洗 | | | | | | | | | | |
| 4 | PU001 | 醋酸正丙酯装置 | MF0001 | 正丙醇中间槽 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 丙醇，挥发性有机物 | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 5 | PU001 | 醋酸正丙酯装置 | MF0007 | 反应塔 | 反应塔废气 | 非甲烷总烃，乙酸，丙醇，硫酸雾，挥发 | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| | | | | | | 性有机物 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | PU001 | 醋酸正丙酯装置 | MF0011 | 反应分水槽 | 分水塔废气 | 非甲烷总烃，乙酸，丙醇，挥发性有机物 | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 7 | PU001 | 醋酸正丙酯装置 | MF0005 | 酯化反应器 | 酯化反应废气 | 非甲烷总烃，乙酸，丙醇，硫酸雾， | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（7） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| | | | | | | 挥发性有机物 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | PU001 | 醋酸正丙酯装置 | MF0009 | 反应回流槽 | 反应废气 | 非甲烷总烃，乙酸，丙醇，挥发性有机物 | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 9 | PU001 | 醋酸正丙酯装置 | MF0023 | 精制塔 | 精制废气 | 非甲烷总烃，乙酸，丙醇，硫酸 | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| | | | | | | 雾，挥发性有机物 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | PU001 | 醋酸正丙酯装置 | MF0030 | 精制分水槽 | 精制分水废气 | 非甲烷总烃，乙酸，丙醇，挥发性有机物 | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 11 | | 分子筛催化剂装置 | MF0488 | 助剂计量罐 | 转料废气 | 四氯化钛 | 有组织 | TA006 | 活性炭吸附塔 | 吸附法 | 处理效率 | 100 | % | | 是 | | | | | | |
| 12 | PU002 | 三醋酸甘油酯 | MF0245 | 挥发性有机物 | 设备与管线组 | 挥发性有机物 | 无组织 | TA003 | LDAR | LDAR泄漏检测 | | | | | 是 | | | | | | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（7） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | 装置 | | 流经的设备与管线组件 | 件密封点泄漏 | | | | | 与修复装置 | | | | | | | | | | | |
| 13 | PU003 | 分子筛催化剂装置 | MF0517 | 挥发性有机物流经的设备与管线组件 | 设备与管线组件密封点泄漏 | 挥发性有机物 | 无组织 | TA003 | LDAR | LDAR泄漏检测与修复装置 | | | | | 是 | | | | | |
| 14 | PU006 | 储存系统 | MF0522 | 内浮顶罐 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 乙酸，挥发性有机物 | 无组织 | TA004 | 一级碱洗塔 | 碱洗 | 处理效率 | 90 | % | | 是 | 设置气相平衡管 | | | | | |
| 15 | PU00 | 储存 | MF05 | 内浮 | 挥发 | 乙 | 无组 | TA00 | 一级 | 碱洗 | 处理 | 90 | % | | 是 | 设置 | | | | | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（7） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 6 | 系统 | 26 | 顶罐 | 性有机液体常压储罐呼吸 | 酸，挥发性有机物 | 织 | 4 | 碱洗塔 | | 效率 | | | | | 气相平衡管 | | | | | |
| 16 | PU006 | 储存系统 | MF0528 | 内浮顶罐 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 乙酸，挥发性有机物 | 无组织 | TA004 | 一级碱洗塔 | 碱洗 | 处理效率 | 90 | % | | 是 | | | | | | |
| 17 | PU006 | 储存系统 | MF0535 | 内浮顶罐 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 丙醇，挥发性有机物 | 无组织 | | | | | | | | | 设置气相平衡管 | | | | | |
| 18 | PU00 | 储存 | MF05 | 挥发 | 设备 | 挥发 | 无组 | TA00 | LDAR | LDAR | | | | | 是 | | | | | | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（7） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 6 | 系统 | 20 | 性有机物流经的设备与管线组件 | 与管线组件密封点泄漏 | 性有机物 | 织 | 3 | | 泄漏检测与修复装置 | | | | | | | | | | | |
| 19 | PU006 | 储存系统 | MF0529 | 内浮顶罐 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 挥发性有机物 | 无组织 | | | | | | | | | 设置气相平衡管 | | | | | |
| 20 | PU006 | 储存系统 | MF0530 | 内浮顶罐 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 挥发性有机物 | 无组织 | | | | | | | | | 设置气相平衡管 | | | | | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（7） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 21 | PU006 | 储存系统 | MF0534 | 固定顶罐 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 挥发性有机物 | 无组织 | | | | | | | | | 设置气相平衡管 | | | | | |
| 22 | PU006 | 储存系统 | MF0537 | 内浮顶罐 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 挥发性有机物 | 无组织 | | | | | | | | | 设置气相平衡管 | | | | | |
| 23 | PU001 | 醋酸正丙酯装置 | MF0043 | 挥发性有机物流经的设备与管线 | 设备与管线组件密封点泄漏 | 挥发性有机物 | 无组织 | TA003 | LDAR | LDAR泄漏检测与修复装置 | | | | | 是 | | | | | | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| | | | | 组件 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | PU003 | 分子筛催化剂装置 | MF0464 | 反应器 | 载钛废气 | 四氯化钛 | 有组织 | TA005 | 二级碱洗塔 | 碱洗 | 处理效率 | 100 | % | | 是 | | | | | |
| | | | | | 载钛废气 | 氯化氢 | 有组织 | TA005 | 二级碱洗塔 | 碱洗 | 处理效率 | 90 | % | | 是 | | DA003 | 废气排放口 | 是 | 主要排放口 | |
| | | | | | 载硅氮烷废气 | 氨（氨气），挥发性有机物 | 有组织 | TA006 | 一级酸洗+缓冲罐+一级活性炭吸附 | 一级酸洗+缓冲罐+一级活性炭吸附 | | | | | 是 | 氨、六甲基二硅氮烷（挥发性有机物） | DA003 | 废气排放口 | 是 | 主要排放口 | 废气污染物含六甲基二硅氮烷（挥发性有机物） |
| 25 | PU003 | 分子筛催化剂 | MF0515 | 热风循环烘箱 | 烘干废气 | 氯化氢 | 有组织 | TA007 | 一级碱洗塔 | 一级碱洗 | 处理效率 | 90 | % | | 是 | | DA003 | 废气排放口 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（7） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | 装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | PU001 | 醋酸正丙酯装置 | MF0032 | 精制回流槽 | 精制废气 | 非甲烷总烃，乙酸，丙醇，硫酸雾 | 有组织 | TA002 | 其他 | 二级碱水洗+一级水洗 | 处理效率 | 90 | % | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 27 | PU003 | 分子筛催化剂装置 | MF0463 | 反应器 | 载钛废气 | 四氯化钛 | 有组织 | TA005 | 二级碱洗塔 | 碱洗 | 处理效率 | 100 | % | | 是 | | | | | | |
| | | | | | 载钛废气 | 氯化氢 | 有组织 | TA005 | 二级碱洗塔 | 碱洗 | 氯化氢处理效率 | 90 | % | | 是 | | DA003 | 废气排放口 | 是 | 主要排放口 | |
| | | | | | 载硅氮烷废气 | 氨（氨气），挥发 | 有组织 | TA006 | 一级酸洗+缓冲罐 | 一级酸洗+缓冲罐 | 处理效率 | 90 | % | | 是 | 氨、六甲基二硅氮 | DA003 | 废气排放口 | 是 | 主要排放口 | 废气污染物种类含 |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（7） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| | | | | | | 性有机物 | | | +一级活性炭吸附 | +一级活性炭吸附 | | | | | | 烷（挥发性有机物） | | | | | 六甲基二硅氮烷（挥发性有机物） |
| 28 | PU003 | 分子筛催化剂装置 | MF0483 | 固废离心机 | 离心废气 | 四氯化钛 | 有组织 | TA008 | 水洗塔 | 一级水洗 | 处理效率 | 100 | % | | 是 | | | | | | |
| | | | | | 离心废气 | 氯化氢，氨（氨气） | 有组织 | TA008 | 水洗塔 | 一级水洗 | 氯化氢、氨处理效率 | 90 | % | | 是 | | DA003 | 废气排放口 | 是 | 主要排放口 | |
| 29 | PU003 | 分子筛催化剂装置 | MF0484 | 碱性母液地缸 | 地缸挥发废气 | 氯化氢 | 有组织 | TA006 | 活性炭吸附塔+水洗塔 | 吸收法，吸附法 | 氯化氢处理效率 | 90 | % | | 是 | | DA003 | 废气排放口 | 是 | 主要排放口 | |
| | | | | | 地缸 | 四氯 | 有组 | TA00 | 活性 | 吸收 | 处理 | 100 | % | | 是 | | | | | | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| | | | | | 挥发废气 | 化钛 | 织 | 6 | 炭吸附塔+水洗塔 | 法，吸附法 | 效率 | | | | | | | | | |
| 30 | PU003 | 分子筛催化剂装置 | MF0486 | 酸性母液地缸 | 地缸挥发废气 | 非甲烷总烃，氨（氨气） | 有组织 | TA008 | 水洗塔 | 一级水洗 | 处理效率 | 90 | % | | 是 | | DA003 | 废气排放口 | 是 | 主要排放口 | 非甲烷总烃为硅氮烷 |
| 31 | PU003 | 分子筛催化剂装置 | MF0511 | 洗涤筒 | 洗涤筒废气 | 氯化氢 | 有组织 | TA008 | 水洗塔 | 一级水洗 | 处理效率 | 90 | % | | 是 | | DA003 | 废气排放口 | 是 | 主要排放口 | |
| 32 | PU001 | 醋酸正丙酯装置 | MF0026 | 产品槽 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（7） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| 33 | PU001 | 醋酸正丙酯装置 | MF0025 | 废水塔 | 废水塔废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 34 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0045 | 醋酸槽 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 乙酸，挥发性有机物 | 有组织 | TA009 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 35 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0051 | 粗品槽 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA009 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| 36 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0049 | 分水器 | 分水废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA009 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 37 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0252 | 回流槽 | 回流槽挥发废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA009 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 38 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0450 | 废水槽 | 废水槽挥发废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA009 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（7） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| 39 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0449 | 废水回收塔 | 回收塔废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA009 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 40 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0451 | 废水高位槽 | 废水高位槽挥发废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA009 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 41 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0452 | 废水分水器 | 分水废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA009 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 42 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0453 | 带水剂回收槽 | 带水剂回收槽挥发废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA009 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 43 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0060 | 慢分水釜 | 釜反应废气 | 非甲烷总烃，乙酸，挥发性有机物 | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 44 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0076 | 慢分水分水器 | 分水废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| | | | | | | | | | 施 | | | | | | | | | | | |
| 45 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0092 | 慢分水废水槽 | 废水槽挥发废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA009 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 46 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0084 | 慢分水产品槽 | 慢分水产品槽挥发废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 47 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0100 | 慢分水接受槽 | 接受槽挥发废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA009 | 挥发性有机物回收或治理设 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | |
| | | | | | | | | | 施 | | | | | | | | | | | |
| 48 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0116 | 预脱酸槽 | 挥发废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA009 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 49 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0150 | 酰化釜 | 反应废气 | 非甲烷总烃，挥发性有机物 | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |
| 50 | PU002 | 三醋酸甘油酯装置 | MF0154 | 醋酐高位槽 | 高位槽挥发废气 | 非甲烷总烃，乙酸，挥发 | 有组织 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设 | 水洗+碱水洗 | | | | | 是 | | DA002 | 废气排口 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 主要生产装置编号 | 主要生产装置名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称（1） | 对应产污环节名称（2） | 污染物种类（3） | 排放形式（4） | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号（6） | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（7） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | 性有机物 | | | 施 | | | | | | | | | | | | |

表 21　废水类别、污染物及污染治理设施信息表

| 序号 | 行业类别 | 废水类别（1） | 污染物种类（2） | 废水去向（3） | 污染治理设施 | | | | | | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律（4） | 排放口编号（7） | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（8） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 治理设施参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| 1 | 有机化学原料制造 | 工艺废水 | 化学需氧量，pH值，总有机碳，悬浮物 | 污水处理场 | TW001 | 废水处理站 | UASB+水解酸化+接触氧化 | | | | | 是 | | 工业废水集中处理厂 | 间接排放 | 间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于 | DW001 | 废水排口 | 是 | 主要排放口-总排口 | |

| 序号 | 行业类别 | 废水类别（1） | 污染物种类（2） | 废水去向（3） | 污染治理设施 | | | | | | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律（4） | 排放口编号（7） | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（8） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 治理设施参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 冲击型排放 | | | | | |
| | | 冲洗废水 | 化学需氧量,pH值,悬浮物,总有机碳,石油类 | 污水处理场 | TW001 | 废水处理站 | UASB+水解酸化+接触氧化 | | | | | 是 | | 工业废水集中处理厂 | 间接排放 | 间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放 | DW001 | 废水排口 | 是 | 主要排放口-总排口 | |
| | | 生活污水 | 化学需氧量,氨氮（NH3 | 污水处理场 | TW001 | 废水处理站 | UASB+水解+接触氧化 | | | | | 是 | | 工业废水集中处理厂 | 间接排放 | 间断排放，排放期间 | DW001 | 废水排口 | 是 | 主要排放口-总排口 | |

| 序号 | 行业类别 | 废水类别（1） | 污染物种类（2） | 废水去向（3） | 污染治理设施 | | | | | | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律（4） | 排放口编号（7） | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（8） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 治理设施参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| | | | -N），总氮（以N计），总磷（以P计），pH值，悬浮物 | | | | | | | | | | | | | 流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放 | | | | | |
| | | 初期雨水 | 化学需氧量，pH值，悬浮物 | 污水处理场 | TW001 | 废水处理站 | UASB+水解+接触氧化 | | | | | 是 | | 工业废水集中处理厂 | 间接排放 | 间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击 | DW001 | 废水排口 | 是 | 主要排放口-总排口 | |

| 序号 | 行业类别 | 废水类别（1） | 污染物种类（2） | 废水去向（3） | 污染治理设施 | | | | | | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律（4） | 排放口编号（7） | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求（8） | 排放口类型 | 其他信息 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称（5） | 污染治理设施工艺 | 治理设施参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 型排放 | | | | | |

## （四）排污权使用和交易信息

/

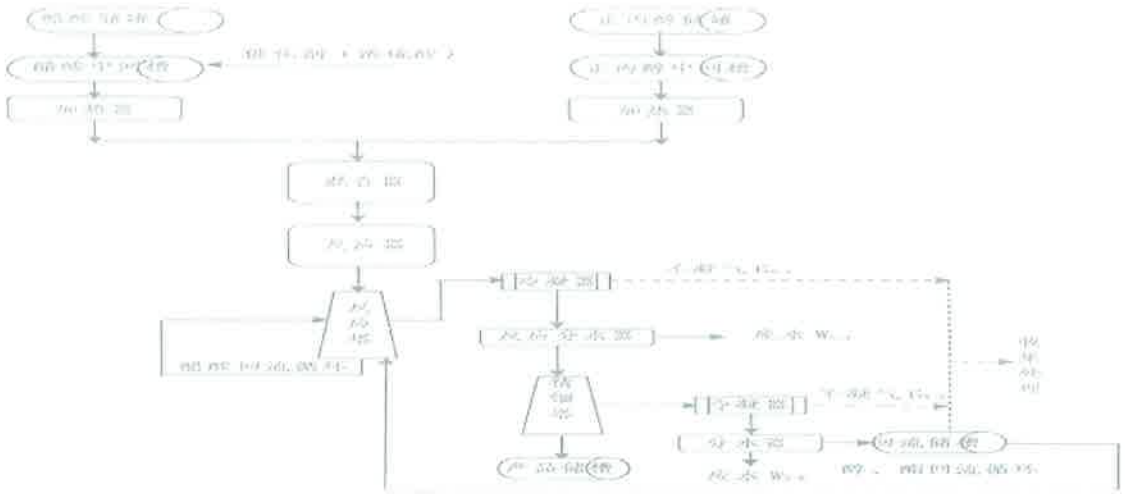
注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

# 十、补充登记信息

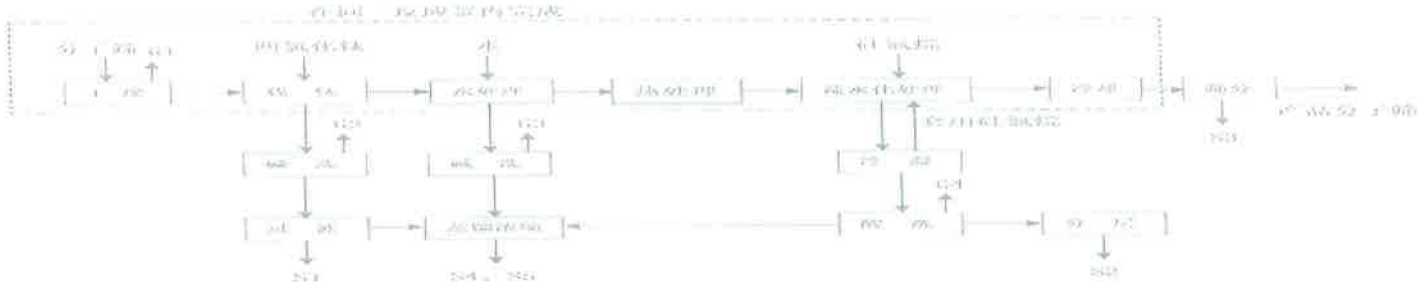
其他需要说明的信息

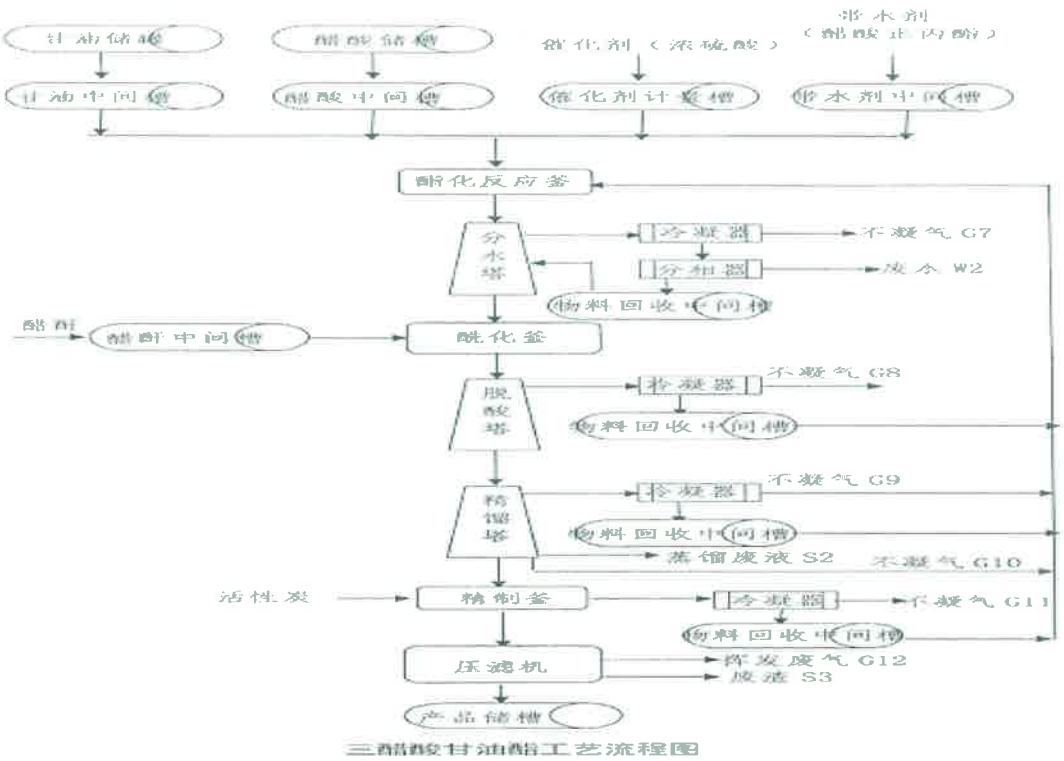
| |
|---|
| |

# 十一、附图和附件



醋酸正丙酯生产工艺流程图






三醋酸甘油酯工艺流程图

**图 1 生产工艺流程图**

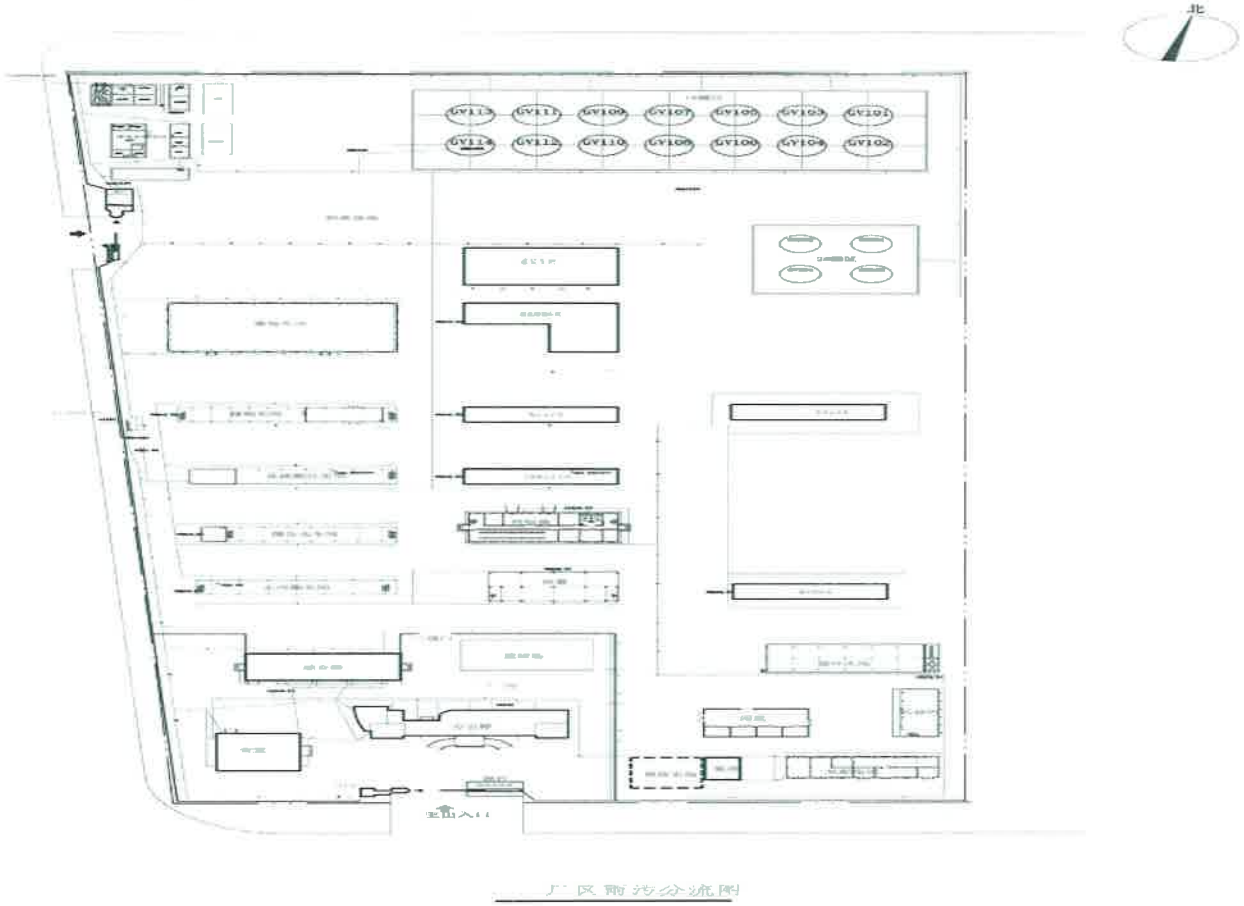


**图 2　生产厂区总平面布置图**

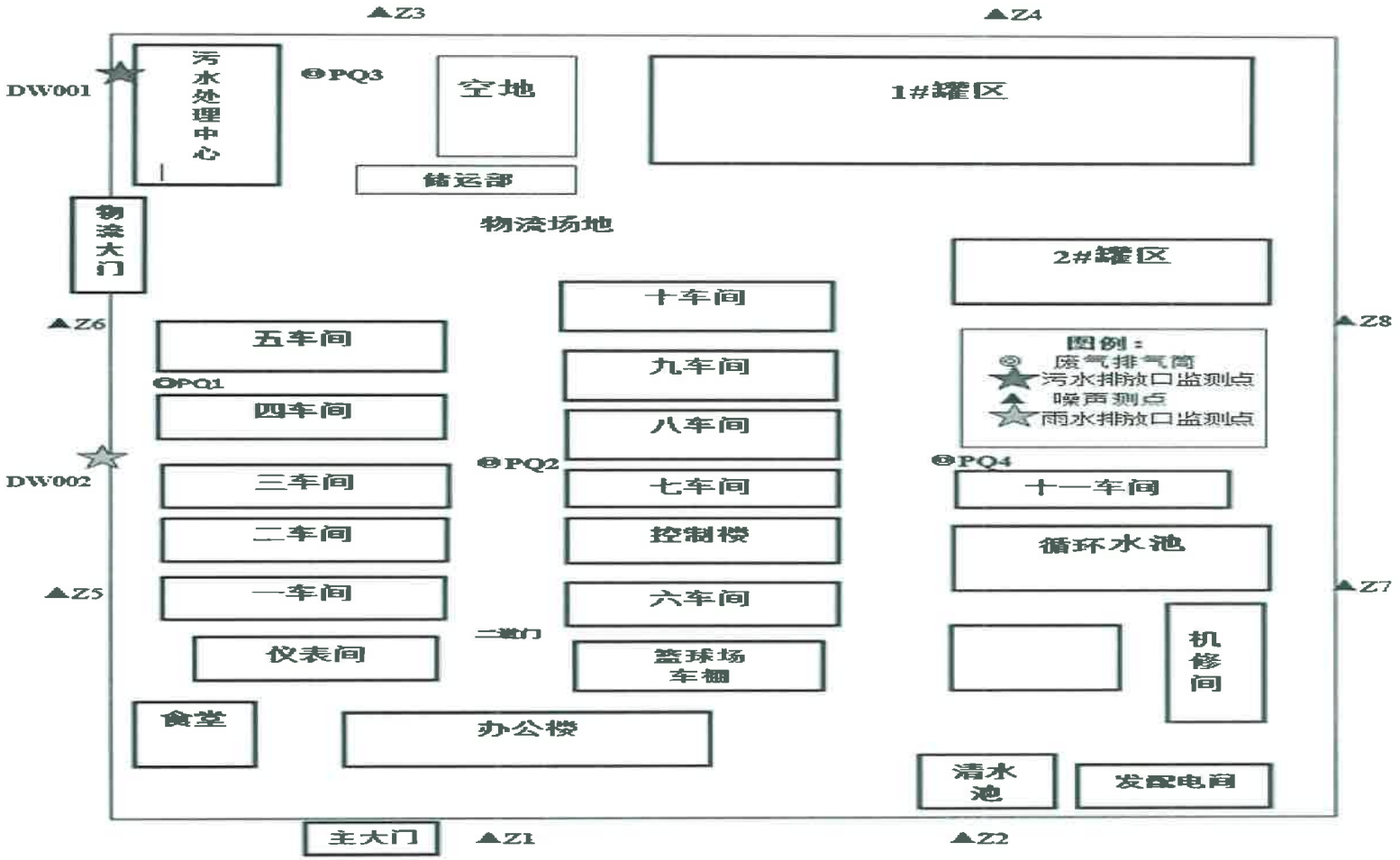

▲Z3
▲Z4
DW001
污水处理中心
PQ3
空地
1#罐区
储运部
物流场地
物流大门
2#罐区
十车间
▲Z6
五车间
▲Z8
图例：
废气排气筒
污水排放口监测点
噪声测点
雨水排放口监测点
PQ1
九车间
四车间
八车间
DW002
PQ2
PQ4
三车间
七车间
十一车间
二车间
控制楼
循环水池
▲Z5
一车间
六车间
▲Z7
二期门
仪表间
篮球场
车棚
机修间
食堂
办公楼
清水池
发配电间
主大门
▲Z1
▲Z2

图 3　监测点位示意图

# 排污许可编码对照表

## 1 生产设施编码对照表

| 生产设施许可编号 | 生产设施企业内部编号 | 生产设施名称 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 |
|---|---|---|---|---|
| MF0001 | RZ0001 | 正丙醇中间槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0002 | RZ0002 | 正丙醇中间槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0003 | RZ0003 | 醋酸中间槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0004 | RZ0004 | 醋酸中间槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0005 | RZ0005 | 酯化反应器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0006 | RZ0006 | 酯化反应器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0007 | RZ0007 | 反应塔 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0008 | RZ0008 | 反应塔 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0009 | RZ0009 | 反应回流槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0010 | RZ0010 | 反应回流槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0011 | RZ0011 | 反应分水槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0012 | RZ0012 | 反应分水槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0013 | RZ0013 | 正丙醇放空冷凝器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0014 | RZ0014 | 正丙醇放空冷凝器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0015 | RZ0015 | 正丙醇换热器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0016 | RZ0016 | 正丙醇换热器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0017 | RZ0017 | 醋酸放空冷凝器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0018 | RZ0018 | 醋酸放空冷凝器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0019 | RZ0019 | 反应再沸器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0020 | RZ0020 | 反应再沸器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0021 | RZ0021 | 反应冷凝器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0022 | RZ0022 | 反应冷凝器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0023 | RZ0023 | 精制塔 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0024 | RZ0024 | 精制塔 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0025 | RZ0025 | 废水塔 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0026 | RZ0026 | 产品槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0027 | RZ0027 | 产品槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0028 | RZ0028 | 产品槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0029 | RZ0029 | 产品槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0030 | RZ0030 | 精制分水槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0031 | RZ0031 | 精制分水槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0032 | RZ0032 | 精制回流槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0033 | RZ0033 | 精制回流槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0034 | RZ0034 | 凝水槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0035 | RZ0035 | 废水分水槽 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MF0036 | RZ0036 | 精制再沸器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0037 | RZ0037 | 精制再沸器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0038 | RZ0038 | 产品冷却器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0039 | RZ0039 | 产品冷却器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0040 | RZ0040 | 精制冷凝器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0041 | RZ0041 | 精制冷凝器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0042 | RZ0042 | 废水冷凝器 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0043 | RZ0045 | 挥发性有机物流经的设备与管线组件 | 醋酸正丙酯装置 | 酯化 |
| MF0044 | RG1001 | 带水剂高位槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0045 | RG1002 | 醋酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0046 | RG1003 | 醋酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0047 | RG1004 | 催化剂槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0048 | RG1005 | 甘油槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0049 | RG1006 | 分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0050 | RG1007 | 回流槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0051 | RG1008 | 粗品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0052 | RG1009 | 一级反应器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0053 | RG1010 | 二级反应器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0054 | RG1011 | 反应塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0055 | RG1012 | 反应釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0056 | RG1013 | 进料预热器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0057 | RG1014 | 进料加热器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0058 | RG1015 | 塔顶冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0059 | RG1016 | 放空冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0060 | RG1017 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 置 | |
| MF0061 | RG1018 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0062 | RG1019 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0063 | RG1020 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0064 | RG1021 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0065 | RG1022 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0066 | RG1023 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0067 | RG1024 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0068 | RG1025 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0069 | RG1026 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0070 | RG1027 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0071 | RG1028 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0072 | RG1029 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0073 | RG1030 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0074 | RG1031 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0075 | RG1032 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0076 | RG1033 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0077 | RG1034 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0078 | RG1035 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0079 | RG1036 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0080 | RG1037 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0081 | RG1038 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MF0082 | RG1039 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0083 | RG1040 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0084 | RG1041 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0085 | RG1042 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0086 | RG1043 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0087 | RG1044 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0088 | RG1045 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0089 | RG1046 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0090 | RG1047 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0091 | RG1048 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0092 | RG1049 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0093 | RG1050 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0094 | RG1051 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0095 | RG1052 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0096 | RG1053 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0097 | RG1054 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0098 | RG1055 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0099 | RG1056 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0100 | RG1057 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0101 | RG1058 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0102 | RG1059 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0103 | RG1060 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 置 | |
| MF0104 | RG1061 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0105 | RG1062 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0106 | RG1063 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0107 | RG1064 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0108 | RG1065 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0109 | RG1066 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0110 | RG1067 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0111 | RG1068 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0112 | RG1069 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0113 | RG1070 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0114 | RG1071 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0115 | RG1072 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0116 | RG1073 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0117 | RG1074 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0118 | RG1075 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0119 | RG1076 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0120 | RG1077 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0121 | RG1078 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0122 | RG1079 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0123 | RG1080 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0124 | RG1081 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MF0125 | RG1082 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0126 | RG1083 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0127 | RG1084 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0128 | RG1085 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0129 | RG1086 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0130 | RG1087 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0131 | RG1088 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0132 | RG1089 | 吸收罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0133 | RG1090 | 吸收罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0134 | RG1091 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0135 | RG1092 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0136 | RG1093 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0137 | RG1094 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0138 | RG1095 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0139 | RG1096 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0140 | RG1097 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0141 | RG1098 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0142 | RG1099 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0143 | RG1100 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0144 | RG1101 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0145 | RG1102 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0146 | RG1103 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 置 | |
| MF0147 | RG1104 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0148 | RG1105 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0149 | RG1106 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0150 | RG1107 | 酰化釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0151 | RG1108 | 酰化釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0152 | RG1109 | 酰化釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0153 | RG1110 | 酰化釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0154 | RG1111 | 醋酐高位槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0155 | RG1112 | 酰化釜加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0156 | RG1113 | 酰化釜加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0157 | RG1114 | 酰化釜加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0158 | RG1115 | 酰化釜加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0159 | RG1116 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0160 | RG1117 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0161 | RG1118 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0162 | RG1119 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0163 | RG1120 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0164 | RG1121 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0165 | RG1122 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0166 | RG1123 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0167 | RG1124 | 酰化釜缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MF0168 | RG1125 | 酰化釜缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0169 | RG1126 | 酰化釜缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0170 | RG1127 | 酰化釜缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0171 | RG1128 | 酰化釜预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0172 | RG1129 | 酰化釜预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0173 | RG1130 | 酰化釜高放预槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0174 | RG1131 | 酰化釜高放预槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0175 | RG1132 | 酰化釜高放预槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0176 | RG1133 | 酰化釜高放预槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0177 | RG1134 | 酰化釜高脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0178 | RG1135 | 酰化釜高脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0179 | RG1136 | 酰化公用高放预槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0180 | RG1137 | 酰化吸收罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0181 | RG1138 | 酰化釜除沫塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0182 | RG1139 | 酰化釜除沫塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0183 | RG1140 | 酰化釜除沫塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0184 | RG1141 | 酰化釜除沫塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0185 | RG1142 | 酰化釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0186 | RG1143 | 酰化釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0187 | RG1144 | 酰化釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0188 | RG1145 | 酰化釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0189 | RG1146 | 酰化真空泵 | 三醋酸甘油酯装 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 置 | |
| MF0190 | RG1147 | 酰化真空泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0191 | RG1148 | 酰化真空泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0192 | RG1149 | 酰化真空泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0193 | RG1150 | 酰化真空泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0194 | RG1151 | 酰化真空泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0195 | RG1152 | 酰化液蒸发器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0196 | RG1153 | 酰化液蒸发釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0197 | RG1154 | 精馏塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0198 | RG1155 | 酰化液储槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0199 | RG1156 | 酰化液储槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0200 | RG1157 | 蒸发残液槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0201 | RG1158 | 产品接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0202 | RG1159 | 轻组分接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0203 | RG1160 | 精馏缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0204 | RG1161 | 酰化液出料泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0205 | RG1162 | 酰化液出料泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0206 | RG1163 | 精馏进料泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0207 | RG1165 | 酰化液循环泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0208 | RG1166 | 酰化液循环泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0209 | RG1167 | 残液出料泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0210 | RG1168 | 产品出料泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MF0211 | RG1169 | 轻组分输送泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0212 | RG1170 | 精馏真空机组 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0213 | RG1171 | 精馏真空机组 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0214 | RG1172 | 脱杂釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0215 | RG1173 | 脱杂釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0216 | RG1174 | 脱杂釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0217 | RG1175 | 精制釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0218 | RG1176 | 精制釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0219 | RG1177 | 精制釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0220 | RG1178 | 板框过滤机 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0221 | RG1179 | 板框过滤机 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0222 | RG1180 | 板框过滤机 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0223 | RG1181 | 袋滤机 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0224 | RG1182 | 袋滤机 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0225 | RG1183 | 粗甘油酯储槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0226 | RG1184 | 脱杂水计量槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0227 | RG1185 | 落地甘油酯槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0228 | RG1186 | 脱杂中间体槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0229 | RG1187 | 精制水计量槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0230 | RG1188 | 活性炭分散槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0231 | RG1189 | 精制釜轻组分受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0232 | RG1190 | 精制釜轻组分受 | 三醋酸甘油酯装 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 槽 | 置 | |
| MF0233 | RG1191 | 精制釜轻组分受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0234 | RG1192 | 精制釜真空缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0235 | RG1193 | 精制釜真空缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0236 | RG1194 | 精制釜真空缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0237 | RG1195 | 公共轻组分槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0238 | RG1196 | 甘油酯成品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0239 | RG1197 | 甘油酯成品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0240 | RG1198 | 甘油酯成品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0241 | RG1199 | 甘油酯成品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0242 | RG1200 | 精制釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0243 | RG1201 | 精制釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0244 | RG1202 | 精制釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0245 | RG1234 | 挥发性有机物流经的设备与管线组件 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0246 | RG2001 | 带水剂高位槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0247 | RG2002 | 醋酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0248 | RG2003 | 醋酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0249 | RG2004 | 催化剂槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0250 | RG2005 | 甘油槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0251 | RG2006 | 分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0252 | RG2007 | 回流槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0253 | RG2008 | 粗品槽 | 三醋酸甘油酯装 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 置 | |
| MF0254 | RG2009 | 一级反应器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0255 | RG2010 | 二级反应器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0256 | RG2011 | 反应塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0257 | RG2012 | 反应釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0258 | RG2013 | 进料预热器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0259 | RG2014 | 进料加热器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0260 | RG2015 | 塔顶冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0261 | RG2016 | 放空冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0262 | RG2017 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0263 | RG2018 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0264 | RG2019 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0265 | RG2020 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0266 | RG2021 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0267 | RG2022 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0268 | RG2023 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0269 | RG2024 | 慢分水釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0270 | RG2025 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0271 | RG2026 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0272 | RG2027 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0273 | RG2028 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0274 | RG2029 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MF0275 | RG2030 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0276 | RG2031 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0277 | RG2032 | 加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0278 | RG2033 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0279 | RG2034 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0280 | RG2035 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0281 | RG2036 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0282 | RG2037 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0283 | RG2038 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0284 | RG2039 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0285 | RG2040 | 慢分水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0286 | RG2041 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0287 | RG2042 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0288 | RG2043 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0289 | RG2044 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0290 | RG2045 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0291 | RG2046 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0292 | RG2047 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0293 | RG2048 | 慢分水产品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0294 | RG2049 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0295 | RG2050 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0296 | RG2051 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 置 | |
| MF0297 | RG2052 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0298 | RG2053 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0299 | RG2054 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0300 | RG2055 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0301 | RG2056 | 慢分水废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0302 | RG2057 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0303 | RG2058 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0304 | RG2059 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0305 | RG2060 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0306 | RG2061 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0307 | RG2062 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0308 | RG2063 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0309 | RG2064 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0310 | RG2065 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0311 | RG2066 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0312 | RG2067 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0313 | RG2068 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0314 | RG2069 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0315 | RG2070 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0316 | RG2071 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0317 | RG2072 | 慢分水接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MF0318 | RG2073 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0319 | RG2074 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0320 | RG2075 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0321 | RG2076 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0322 | RG2077 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0323 | RG2078 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0324 | RG2079 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0325 | RG2080 | 预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0326 | RG2081 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0327 | RG2082 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0328 | RG2083 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0329 | RG2084 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0330 | RG2085 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0331 | RG2086 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0332 | RG2087 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0333 | RG2088 | 慢分水真空缓冲槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0334 | RG2089 | 吸收罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0335 | RG2090 | 吸收罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0336 | RG2091 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0337 | RG2092 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0338 | RG2093 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0339 | RG2094 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 置 | |
| MF0340 | RG2095 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0341 | RG2096 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0342 | RG2097 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0343 | RG2098 | 慢分水塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0344 | RG2099 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0345 | RG2100 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0346 | RG2101 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0347 | RG2102 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0348 | RG2103 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0349 | RG2104 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0350 | RG2105 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0351 | RG2106 | 慢分水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0352 | RG2107 | 酰化釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0353 | RG2108 | 酰化釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0354 | RG2109 | 酰化釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0355 | RG2110 | 酰化釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0356 | RG2111 | 醋酐高位槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0357 | RG2112 | 酰化釜加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0358 | RG2113 | 酰化釜加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0359 | RG2114 | 酰化釜加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0360 | RG2115 | 酰化釜加料斗 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MF0361 | RG2116 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0362 | RG2117 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0363 | RG2118 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0364 | RG2119 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0365 | RG2120 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0366 | RG2121 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0367 | RG2122 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0368 | RG2123 | 酰化釜接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0369 | RG2124 | 酰化釜缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0370 | RG2125 | 酰化釜缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0371 | RG2126 | 酰化釜缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0372 | RG2127 | 酰化釜缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0373 | RG2128 | 酰化釜预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0374 | RG2129 | 酰化釜预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0375 | RG2130 | 酰化釜预脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0376 | RG2131 | 酰化釜高放预槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0377 | RG2132 | 酰化釜高放预槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0378 | RG2133 | 酰化釜高放预槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0379 | RG2134 | 酰化釜高放预槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0380 | RG2135 | 酰化釜高脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0381 | RG2136 | 酰化釜高脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0382 | RG2137 | 酰化釜高脱酸槽 | 三醋酸甘油酯装 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 置 | |
| MF0383 | RG2138 | 酰化公用高放预槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0384 | RG2139 | 酰化吸收罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0385 | RG2140 | 酰化釜除沫塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0386 | RG2141 | 酰化釜除沫塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0387 | RG2142 | 酰化釜除沫塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0388 | RG2143 | 酰化釜除沫塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0389 | RG2144 | 酰化釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0390 | RG2145 | 酰化釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0391 | RG2146 | 酰化釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0392 | RG2147 | 酰化釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0393 | RG2148 | 酰化真空泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0394 | RG2149 | 酰化真空泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0395 | RG2150 | 酰化真空泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0396 | RG2151 | 酰化真空泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0397 | RG2152 | 酰化真空泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0398 | RG2153 | 酰化真空泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0399 | RG2154 | 酰化吸收罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0400 | RG2155 | 酰化液蒸发釜 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0401 | RG2156 | 精馏塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0402 | RG2157 | 酰化液储槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0403 | RG2158 | 酰化液储槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MF0404 | RG2159 | 蒸发残液槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0405 | RG2160 | 产品接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0406 | RG2161 | 轻组分接受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0407 | RG2162 | 精馏缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0408 | RG2163 | 酰化液出料泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0409 | RG2164 | 酰化液出料泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0410 | RG2165 | 精馏进料泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0411 | RG2166 | 精馏进料泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0412 | RG2167 | 酰化液循环泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0413 | RG2168 | 酰化液循环泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0414 | RG2169 | 残液出料泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0415 | RG2170 | 产品出料泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0416 | RG2171 | 轻组分输送泵 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0417 | RG2172 | 精馏真空机组 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0418 | RG2173 | 精馏真空机组 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0419 | RG2177 | 板框过滤机 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0420 | RG2178 | 板框过滤机 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0421 | RG2179 | 袋滤机 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0422 | RG2180 | 袋滤机 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0423 | RG2181 | 袋滤机 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0424 | RG2182 | 袋滤机 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0425 | RG2183 | 粗甘油酯储槽 | 三醋酸甘油酯装 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 置 | |
| MF0426 | RG2184 | 脱杂水计量槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0427 | RG2185 | 落地甘油酯槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0428 | RG2186 | 脱杂中间体槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0429 | RG2187 | 精制水计量槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0430 | RG2188 | 活性炭分散槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0431 | RG2189 | 精制釜轻组分受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0432 | RG2190 | 精制釜轻组分受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0433 | RG2191 | 精制釜轻组分受槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0434 | RG2192 | 精制釜真空缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0435 | RG2193 | 精制釜真空缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0436 | RG2194 | 精制釜真空缓冲罐 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0437 | RG2195 | 公共轻组分槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0438 | RG2196 | 甘油酯成品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0439 | RG2197 | 甘油酯成品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0440 | RG2198 | 甘油酯成品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0441 | RG2199 | 甘油酯成品槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0442 | RG2200 | 精制釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0443 | RG2201 | 精制釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0444 | RG2202 | 精制釜冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0445 | RG2203 | 过渡槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0446 | RG2204 | 精制釜真空机组 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MF0447 | RG2205 | 精制釜真空机组 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0448 | RG2206 | 精制釜真空机组 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0449 | RG2207 | 废水回收塔 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0450 | RG2208 | 废水槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0451 | RG2209 | 废水高位槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0452 | RG2210 | 废水分水器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0453 | RG2211 | 带水剂回收槽 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0454 | RG2212 | 废水冷凝器 | 三醋酸甘油酯装置 | 酰化 |
| MF0455 | RC0001 | 一级热风炉 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0456 | RC0002 | 一级热风炉 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0457 | RC0003 | 二级热风炉 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0458 | RC0004 | 二级热风炉 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0459 | RC0005 | 三级热风炉 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0460 | RC0006 | 三级热风炉 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0461 | RC0007 | 助剂蒸发器 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0462 | RC0008 | 助剂蒸发器 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0463 | RC0009 | 反应器 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0464 | RC0010 | 反应器 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0465 | RC0011 | 换热器 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0466 | RC0012 | 换热器 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0467 | RC0013 | 回收冷凝器 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0468 | RC0014 | 回收冷凝器 | 分子筛催化剂装 | -- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 置 | |
| MF0469 | RC0015 | 回收氮硅烷储罐 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0470 | RC0016 | 液碱高位槽 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0471 | RC0017 | 盐酸吸收塔 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0472 | RC0018 | 浓硫酸高位槽 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0473 | RC0019 | 稀硫酸吸收液循环泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0474 | RC0020 | 稀硫酸吸收液循环泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0475 | RC0021 | 氨气吸收塔 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0476 | RC0022 | 液碱吸收液循环泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0477 | RC0023 | 液碱吸收液循环泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0478 | RC0024 | 硅油分层槽 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0479 | RC0025 | 吸收液蒸发釜 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0480 | RC0026 | 吸收液蒸发冷凝器 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0481 | RC0027 | 馏出水储槽 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0482 | RC0028 | 馏出水输送泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0483 | RC0029 | 固废离心机 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0484 | RC0030 | 碱性母液地缸 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0485 | RC0031 | 碱性母液泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0486 | RC0032 | 酸性母液地缸 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0487 | RC0033 | 酸性母液泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0488 | RC0034 | 助剂计量罐 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0489 | RC0035 | 助剂计量罐 | 分子筛催化剂装置 | -- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MF0490 | RC0036 | 助剂计量罐 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0491 | RC0037 | 助剂计量罐 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0492 | RC0038 | 助剂计量罐 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0493 | RC0039 | 助剂计量罐 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0494 | RC0040 | 助剂计量泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0495 | RC0041 | 助剂计量泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0496 | RC0042 | 助剂计量泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0497 | RC0043 | 助剂计量泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0498 | RC0044 | 助剂计量泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0499 | RC0045 | 助剂计量泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0500 | RC0046 | 助剂计量泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0501 | RC0047 | 助剂计量泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0502 | RC0048 | 助剂投料泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0503 | RC0049 | 助剂投料泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0504 | RC0050 | 液碱投料泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0505 | RC0051 | 硫酸投料泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0506 | RC0052 | 液氮储罐 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0507 | RC0053 | 蒸发器 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0508 | RC0054 | 蒸发器 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0509 | RC0055 | 配料槽 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0510 | RC0056 | 配料釜 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0511 | RC0057 | 洗涤筒 | 分子筛催化剂装 | -- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 置 | |
| MF0512 | RC0058 | 配料泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0513 | RC0059 | 洗涤泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0514 | RC0060 | 洗涤泵 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0515 | RC0061 | 热风循环烘箱 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0516 | RC0062 | 热风循环烘箱 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0517 | RC0092 | 挥发性有机物流经的设备与管线组件 | 分子筛催化剂装置 | -- |
| MF0518 | WS0001 | 污水处理设施 | 污水处理系统 | 废水处理 |
| MF0519 | GF0001 | 危废仓库 | 危废仓库 | -- |
| MF0520 | GV0001 | 挥发性有机物流经的设备与管线组件 | 储存系统 | -- |
| MF0521 | GV0101 | 固定顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0522 | GV0102 | 内浮顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0523 | GV0103 | 固定顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0524 | GV0104 | 内浮顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0525 | GV0105 | 固定顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0526 | GV0106 | 内浮顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0527 | GV0107 | 固定顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0528 | GV0108 | 内浮顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0529 | GV0109 | 内浮顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0530 | GV0110 | 内浮顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0531 | GV0111 | 内浮顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0532 | GV0112 | 内浮顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0533 | GV0113 | 内浮顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0534 | GV0201 | 固定顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0535 | GV0202 | 内浮顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0536 | GV0203 | 固定顶罐 | 储存系统 | -- |
| MF0537 | GV0204 | 内浮顶罐 | 储存系统 | -- |

## 2.1 废气污染治理设施编码对照表

| 污染治理设施许可编号 | 污染治理设施企业内部编号 | 污染治理设施名称 | 污染治理设施工艺 |
|---|---|---|---|
| TA001 | TA003 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 碱水洗+二级活性炭吸附 |
| TA001 | TA003 | 其他 | 一级碱洗+二级活性炭吸附 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TA002 | TA001 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 |
| TA002 | TA001 | 其他 | 二级碱水洗+一级水洗 |
| TA002 | TA001 | 其他 | 二级碱洗+一级水洗 |
| TA003 | TA009 | 其他 | LDAR 泄漏检测与修复装置 |
| TA004 | TA008 | 其他 | 碱洗 |
| TA005 | TA004 | 其他 | 碱洗 |
| TA006 | TA005 | 其他 | 吸附法 |
| TA006 | TA005 | 其他 | 吸收法,吸附法 |
| TA006 | TA005 | 其他 | 一级酸洗+缓冲罐+一级活性炭吸附 |
| TA007 | TA007 | 其他 | 一级碱洗 |
| TA008 | TA006 | 其他 | 一级水洗 |
| TA009 | TA002 | 挥发性有机物回收或治理设施 | 水洗+碱水洗 |

## 2.2 废水污染治理设施编码对照表

| 污染治理设施许可编号 | 污染治理设施企业内部编号 | 污染治理设施名称 | 污染治理设施工艺 |
|---|---|---|---|
| TW001 | TW001 | 废水处理站 | UASB+水解+接触氧化 |
| TW001 | TW001 | 废水处理站 | UASB+水解酸化+接触氧化 |

## 3.1 废气排放口编码对照表

| 排放口许可编号 | 排放口企业内部编号 | 排放口名称 | 排放口类型 |
|---|---|---|---|
| DA001 | DA002 | 污水废气排放口 | 主要排放口 |
| DA002 | DA001 | 废气排口 | 主要排放口 |
| DA003 | DA003 | 废气排放口 | 主要排放口 |

## 3.2 废水排放口编码对照表

| 排放口许可编号 | 排放口企业内部编号 | 排放口名称 | 排放口类型 |
|---|---|---|---|
| DW001 | DW001 | 废水排口 | 主要排放口-总排口 |
| DW002 | YS-001 | 雨水排口 | 雨水排放口 |

## 4 无组织排放编码对照表

| 无组织排放许可编号 | 无组织排放企业内部编号 | 产污环节 |
|---|---|---|
| MF0043 | MF0043 | 设备与管线组件密封点泄漏 |
| MF0245 | MF0245 | 设备与管线组件密封点泄漏 |
| MF0517 | MF0517 | 设备与管线组件密封点泄漏 |
| MF0520 | MF0520 | 设备与管线组件密封点泄漏 |

| | | |
|---|---|---|
| MF0522 | MF0522 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 |
| MF0526 | MF0526 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 |
| MF0528 | MF0528 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 |
| MF0529 | MF0529 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 |
| MF0530 | MF0530 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 |
| MF0534 | MF0534 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 |
| MF0535 | MF0535 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 |
| MF0537 | MF0537 | 挥发性有机液体常压储罐呼吸 |
| MF0539 | 厂区内 | / |