

检 测 报 告

报告编号：UTS23030131E09

检测类别：环境检测（委托检测）

受检单位：昆山龙腾光电股份有限公司

单位地址：江苏省昆山开发区龙腾路 1 号

江苏省优联检测技术服务有限公司

二〇二三年三月二十四日

检验检测专用章

声 明

- 一、 本报告无技术服务机构检验检测专用章无效。
- 二、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 三、 如对本报告中检测结果有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 四、 委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测；定期检测系按照法律法规进行的每年至少一次的检测；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；评价检测，根据生产工艺过程和实际操作及工人接触状况，对有职业卫生标准和检测方法的职业病危害因素的浓度或强度进行检测；事故性检测，系对发生职业危害事故时进行的紧急检测；日常检测，系指用人单位根据其工作场所存在的职业病危害因素进行的周期性检测。
- 五、 受检单位应保证提供资料的准确性以及所有检测活动是在真实反映企业正常生产状况条件下进行的，本机构仅对满足该前提下的检测结果负责。
- 六、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 七、 本报告未经江苏省优联检测技术服务有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏省优联检测技术服务有限公司加盖检验检测专用章确认。

地 址：中国江苏省苏州市吴中区越溪街道北官渡路 50 号 3 幢

邮政编码：215168

电 话：0512-66358023

电子邮件：services@uts.com.cn

网 址：www.uts.com.cn

受昆山龙腾光电股份有限公司委托,我公司于 2023 年 03 月 17 日起对该公司废水进行了检测,检测周期为 2023 年 03 月 17 日~03 月 24 日。

1、受检单位情况

单位名称	昆山龙腾光电股份有限公司	联系人	姜红红
单位地址	江苏省昆山开发区龙腾路 1 号	电话	17734780673

2、检测内容

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	雨水排口 YS-K-40100、雨水排口 YS-K-40101、 雨水排口 YS-K-40102、雨水排口 YS-K-40103、 雨水排口 YS-K-40104、雨水排口 YS-K-40105、 雨水排口 YS-K-40106	pH 值、悬浮物、 化学需氧量	4 次/天

3、分析方法、检测仪器

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-	便携式 pH 计 PHB-4	E-1-402
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 AL104	E-1-081
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重 铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	具塞滴定管	E-1-251

4、采样人员信息

采样人员	周胜君、吕林康
------	---------

5、检测结果

(1) 废水检测结果见表 1~表 7

表 1 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40100					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		09:52	10:53	11:52	12:53	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
pH 值	无量纲	7.6	7.7	7.7	7.6	-	-
悬浮物	mg/L	7	8	7	7	7	-
化学需氧量	mg/L	8	7	10	8	8	-

表 2 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40101					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		09:58	10:58	11:59	12:58	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
pH 值	无量纲	7.7	7.7	7.7	7.6	-	-
悬浮物	mg/L	6	6	7	7	6	-
化学需氧量	mg/L	12	12	13	10	12	-

表 3 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40102					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:05	11:06	12:05	13:05	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
pH 值	无量纲	7.5	7.6	7.6	7.6	-	-
悬浮物	mg/L	6	7	6	6	6	-
化学需氧量	mg/L	7	8	10	7	8	-

表 4 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40103					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:11	11:12	12:13	13:12	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
pH 值	无量纲	7.5	7.5	7.6	7.6	-	-
悬浮物	mg/L	7	7	8	8	8	-
化学需氧量	mg/L	11	9	8	10	10	-

表 5 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40104					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:21	11:20	12:20	13:21	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
pH 值	无量纲	7.6	7.6	7.7	7.7	-	-
悬浮物	mg/L	6	6	7	6	6	-
化学需氧量	mg/L	20	17	16	18	18	-

表 6 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40105					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:27	11:26	12:26	13:27	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
pH 值	无量纲	7.5	7.6	7.6	7.6	-	-
悬浮物	mg/L	7	7	8	6	7	-
化学需氧量	mg/L	8	10	8	8	8	-

表 7 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40106					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:34	11:33	12:34	13:35	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
pH 值	无量纲	7.7	7.6	7.7	7.7	-	-
悬浮物	mg/L	7	6	7	8	7	-
化学需氧量	mg/L	10	11	9	8	10	-

正文结束

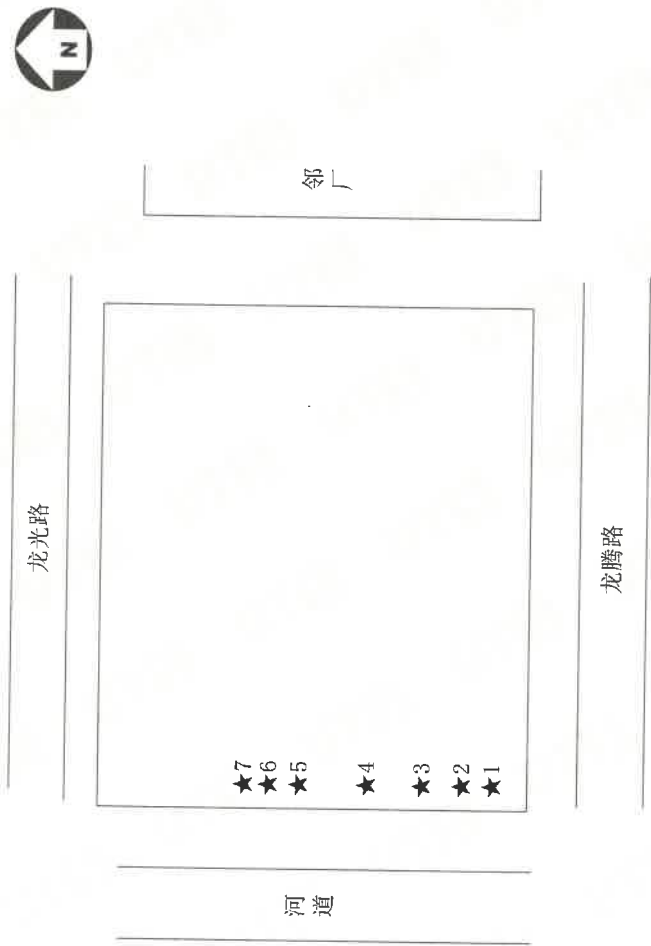
编制: 汤蓉

审核: 汤蓉

签发: 张万峰

签发日期 2023 年 03 月 24 日

附件 1 检测点位示意图



备注: ★1~★7 为雨水排口 YS-K-40100~雨水排口 YS-K-40106 检测点。

检 测 报 告

报告编号：UTS23030132E02

检测类别：环境检测（委托检测）

受检单位：昆山龙腾光电股份有限公司

单位地址：江苏省昆山开发区龙腾路 1 号

江苏省优联检测技术服务有限公司

二〇二三年三月二十七日

声 明

- 一、 本报告无技术服务机构检验检测专用章无效。
- 二、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 三、 如对本报告中检测结果有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 四、 委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测；定期检测系按照法律法规进行的每年至少一次的检测；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；评价检测，根据生产工艺过程和实际操作及工人接触状况，对有职业卫生标准和检测方法的职业病危害因素的浓度或强度进行检测；事故性检测，系对发生职业危害事故时进行的紧急检测；日常检测，系指用人单位根据其工作场所存在的职业病危害因素进行的周期性检测。
- 五、 受检单位应保证提供资料的准确性以及所有检测活动是在真实反映企业正常生产状况条件下进行的，本机构仅对满足该前提下的检测结果负责。
- 六、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 七、 本报告未经江苏省优联检测技术服务有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏省优联检测技术服务有限公司加盖检验检测专用章确认。

地 址：中国江苏省苏州市吴中区越溪街道北官渡路 50 号 3 幢

邮政编码：215168

电 话：0512-66358023

电子邮件：services@uts.com.cn

网 址：www.uts.com.cn

受昆山龙腾光电股份有限公司委托,我公司于 2023 年 03 月 17 日起对该公司废水进行了检测,检测周期为 2023 年 03 月 17 日~03 月 27 日。

1、受检单位情况

单位名称	昆山龙腾光电股份有限公司	联系人	姜红红
单位地址	江苏省昆山开发区龙腾路 1 号	电话	17734780673

2、检测内容

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	雨水排口 YS-K-40100、雨水排口 YS-K-40101、 雨水排口 YS-K-40102、雨水排口 YS-K-40103、 雨水排口 YS-K-40104、雨水排口 YS-K-40105、 雨水排口 YS-K-40106	总磷	4 次/天

3、分析方法、检测仪器

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1800	E-1-305

4、采样人员信息

采样人员	周胜君、吕林康
------	---------

5、检测结果

(1) 废水检测结果见表 1~表 7

表 1 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40100					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		09:52	10:53	11:52	12:53	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
总磷	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	-

表 2 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40101					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		09:58	10:58	11:59	12:58	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
总磷	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	-

表 3 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40102					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:05	11:06	12:05	13:05	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
总磷	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-

表 4 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40103					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:11	11:12	12:13	13:12	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
总磷	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-

表 5 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40104					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:21	11:20	12:20	13:21	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
总磷	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	-

表 6 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40105					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:27	11:26	12:26	13:27	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
总磷	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	-

表 7 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40106					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:34	11:33	12:34	13:35	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
总磷	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	-

正文结束

编制: 汤蓉

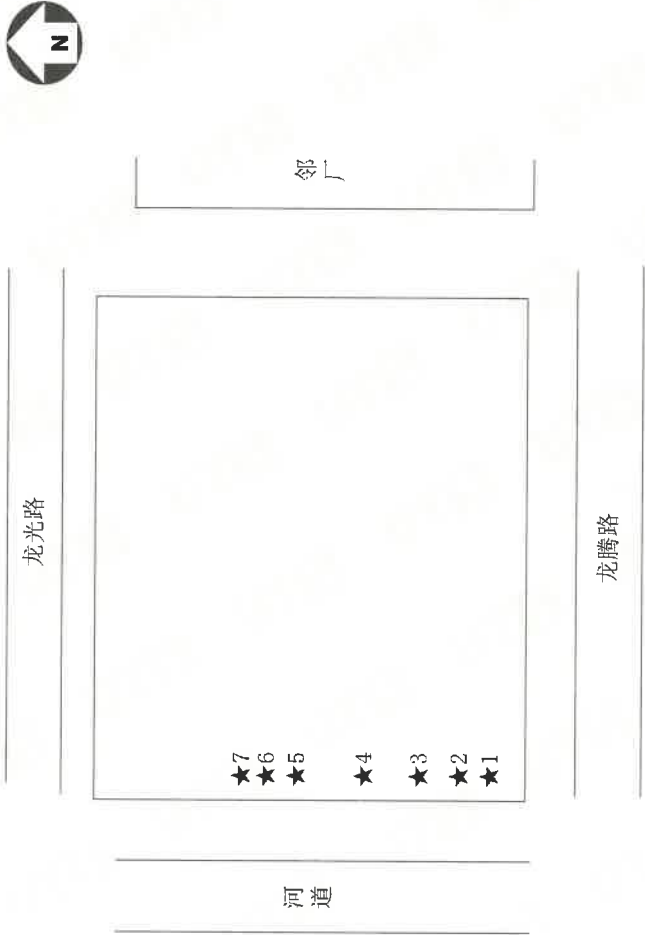
审核: 丁娟

签发: 张万峰

签发日期 2023 年 03 月 27 日



附件 1 检测点位示意图



备注: ★1~★7 为雨水排口 YS-K-40100~雨水排口 YS-K-40106 检测点。



检 测 报 告

报告编号: UTS23030134E

检测类别: 环境检测 (委托检测)

受检单位: 昆山龙腾光电股份有限公司

单位地址: 江苏省昆山开发区龙腾路 1 号

江苏省优联检测技术有限公司

二〇二三年三月二十三日

检验检测专用章

声 明

- 一、 本报告无技术服务机构检验检测专用章无效。
- 二、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 三、 如对本报告中检测结果有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 四、 委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测；定期检测系按照法律法规进行的每年至少一次的检测；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；评价检测，根据生产工艺过程和实际操作及工人接触状况，对有职业卫生标准和检测方法的职业病危害因素的浓度或强度进行检测；事故性检测，系对发生职业危害事故时进行的紧急检测；日常检测，系指用人单位根据其工作场所存在的职业病危害因素进行的周期性检测。
- 五、 受检单位应保证提供资料的准确性以及所有检测活动是在真实反映企业正常生产状况条件下进行的，本机构仅对满足该前提下的检测结果负责。
- 六、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 七、 本报告未经江苏省优联检测技术服务有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏省优联检测技术服务有限公司加盖检验检测专用章确认。

地 址：中国江苏省苏州市吴中区越溪街道北官渡路 50 号 3 幢

邮政编码：215168

电 话：0512-66358023

电子邮件：services@uts.com.cn

网 址：www.uts.com.cn

受昆山龙腾光电股份有限公司委托,我公司于 2023 年 03 月 17 日起对该公司废水进行了检测,检测周期为 2023 年 03 月 17 日~03 月 23 日。

1、受检单位情况

单位名称	昆山龙腾光电股份有限公司	联系人	姜红红
单位地址	江苏省昆山开发区龙腾路 1 号	电话	17734780673

2、检测内容

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	雨水排口 YS-K-40100、雨水排口 YS-K-40101、 雨水排口 YS-K-40102、雨水排口 YS-K-40103、 雨水排口 YS-K-40104、雨水排口 YS-K-40105、 雨水排口 YS-K-40106	氟化物（以氟离子计）	4 次/天

3、分析方法、检测仪器

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号
氟化物（以氟离子计）	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 883	E-1-1039

4、采样人员信息

采样人员	周胜君、吕林康
------	---------

5、检测结果

(1) 废水检测结果见表 1~表 7

表 1 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40100					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		09:52	10:53	11:52	12:53	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
氟化物（以氟离子计）	mg/L	0.355	0.341	0.356	0.350	0.350	-

表 2 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40101					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		09:58	10:58	11:59	12:58	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
氟化物（以氟离子计）	mg/L	0.385	0.378	0.368	0.365	0.374	-

表 3 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40102					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:05	11:06	12:05	13:05	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
氟化物（以氟离子计）	mg/L	0.332	0.362	0.368	0.341	0.351	-

表 4 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40103					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:11	11:12	12:13	13:12	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
氟化物（以氟离子计）	mg/L	0.355	0.357	0.350	0.380	0.360	-

表 5 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40104					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:21	11:20	12:20	13:21	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
氟化物（以氟离子计）	mg/L	0.451	0.472	0.474	0.467	0.466	-

表 6 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40105					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:27	11:26	12:26	13:27	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
氟化物（以氟离子计）	mg/L	0.453	0.451	0.453	0.407	0.441	-

表 7 废水检测结果表

检测点位		雨水排口 YS-K-40106					备注
采样日期		2023.03.17					
采样时间		10:34	11:33	12:34	13:35	均值	
样品性状		无色、无臭					
检测项目	单位	检测结果					
氟化物（以氟离子计）	mg/L	0.450	0.464	0.393	0.446	0.438	-

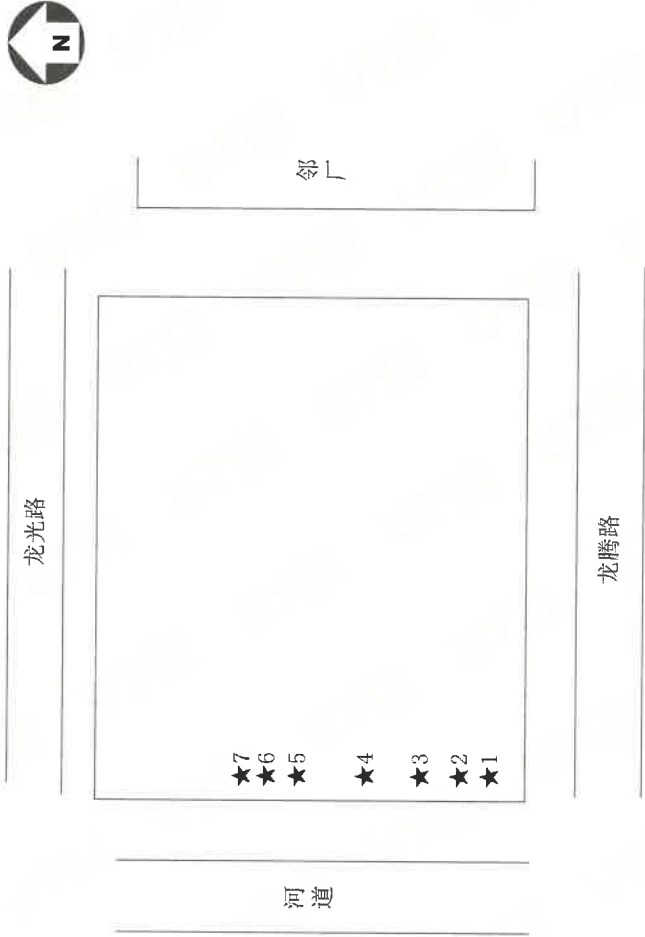
正文结束

编制：汤睿 审核：[Signature] 签发：[Signature]

签发日期 2023 年 03 月 23 日



附件 1 检测点位示意图



备注: ★1~★7 为雨水排口 YS-K-40100~雨水排口 YS-K-40106 检测点。