

副本



182712335003  
有效期至2024年12月25日

无组织废气

# 监测报告

源泽监字（2022）第1329号

项目名称：陕西生益科技有限公司无组织废气监测  
委托单位：陕西生益科技有限公司  
被测单位：陕西生益科技有限公司  
检验类别：委托监测

陕西源泽检测技术有限公司

Shaanxi Yuanze Testing Tech. CO.,Ltd

陕西源泽检测技术有限公司  
Shaanxi Yuanze Testing Tech CO.,Ltd

公司电话：029-33589496  
公司地址：陕西省西咸新区沣东新城凤栖路22号



扫描全能王 创建

## 说 明

1、检测结果栏无“检验检测专用章/公章”、报告无骑缝章无效。部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专用章/公章”无效。

2、报告无编制/主检、审核、批准签字无效。报告涂改无效。

3、本报告及本机构名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

4、本机构对检测数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。

5、未经委托方许可，不向第三方泄露委托方商业机密、技术机密。

6、委托送样检测数据、结果仅对所检样品有效，不代表样品所属批次产品的质量。

7、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。

8、本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。

9、报告中加“\*”项目不在本公司CMA资质范围内，委托于有资质机构分包检测。

电话：（029）33589496

传真：（029）33589496

邮编：712000

地址：陕西省西咸新区沣东新城凤栖路 22 号



陕西源泽检测技术有限公司  
监测报告

源泽监字〔2022〕第1329号

第1页共3页

项目名称	陕西生益科技有限公司无组织废气监测		
被测单位	陕西生益科技有限公司		
委托单位	陕西生益科技有限公司		
监测地点	咸阳市秦都区永昌路		
采样日期	2022.12.16	分析日期	2022.12.16~2022.12.21
采样人员	张惟森、魏程	分析人员	刘红红
气象条件	天气：晴；气温：0~6℃；风向：西北风；风速：1.4~2.2m/s。		
监测项目	无组织废气：非甲烷总烃，共1项。		
监测点位及频次	无组织废气：厂界四周布设4个监测点位，厂区内布设3个监测点位，共7个点位，4次/天，监测1天，监测点位示意图见附件1。		
样品包装	无组织废气：气袋。		
执行标准	《挥发性有机物排放控制标准》（DB 61/T 1061-2017）； 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）。		
备注	(1) 监测结果仅对本次所测样品有效； (2) “L”表示低于检出限，其前数据为方法检出限；“/”表示不适用。		

## 1.无组织废气监测

### 1.1 无组织废气监测方法及仪器

序号	项目	分析方法	检出限	分析仪器（管理编号） 检定/校准有效期
/	采样	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	/	DEM6 手持风速风向仪 (SXYZ-YQ-043) 2023.09.19 DYM <sub>3</sub> 空盒气压表 (SXYZ-YQ-044) 2023.09.15
1	非甲烷总烃(以C计)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	GC-4000A 气相色谱仪 (SXYZ-YQ-001) 2024.09.15



# 陕西源泽检测技术有限公司

## 监测报告

源泽监字(2022)第1329号

第2页共3页

### 1.2 无组织废气监测结果

监测日期		2022.12.16				标准 限值
监测项目	监测频次	厂界				
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向	
非甲烷 总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	第一次	0.55	0.88	0.87	0.96	3.0
	第二次	0.61	0.97	0.92	0.73	
	第三次	0.59	0.76	1.20	0.90	
	第四次	0.58	1.14	1.06	0.84	
监测日期		2022.12.16			标准 限值	
监测项目	监测频次	监测点位(厂区内)				
		1#厂房门口	2#厂房门口	3#厂房门口		
非甲烷 总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	第一次	1.85	1.83	1.42	6	
	第二次	1.73	1.56	1.23		
	第三次	1.48	1.36	1.85		
	第四次	1.10	1.41	1.03		
结论	经监测,陕西生益科技有限公司厂界上、下风向废气所测非甲烷总烃监测结果符合《挥发性有机物排放控制标准》(DB 61/T 1061-2017)表3中标准限值;厂区内监控点所测指标非甲烷总烃监测结果符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表A.1特别排放限值要求。					

编制人:   
2022年12月22日

部主任: 张明  
2022年12月22日

审核者: 杨尚  
2022年12月22日

签发人: 何承  
2022年12月22日



# 陕西源泽检测技术有限公司 监测报告

源泽监字(2022)第1329号

第3页共3页

## 附件1: 无组织监测点位示意图



-----报告结束-----





1827123-2000  
有效期至2024年12月25日

副本

李进进  
= 李进进

二 陈静

# 监测报告

源泽监字(2022)第0545号

项目名称: 陕西生益科技有限公司 6月份污染物监测

委托单位: 陕西生益科技有限公司

被测单位: 陕西生益科技有限公司

检验类别: 委托监测

陕西源泽检测技术有限公司

Shaanxi Yuanze Testing Tech. CO.,Ltd



陕西源泽检测技术有限公司  
Shaanxi Yuanze Testing Tech CO.,Ltd

公司电话: 029-33589496  
公司地址: 陕西省西咸新区沣东新城凤栖路22号



扫描全能王 创建

- 1、检测结果栏无“检验检测专用章/公章”、报告无骑缝章无效。部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专用章/公章”无效。
- 2、报告无编制/主检、审核、批准签字无效。报告涂改无效。
- 3、本报告及本机构名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。
- 4、本机构对检测数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 5、未经委托方许可，不向第三方泄漏委托方商业机密、技术机密。
- 6、委托送样检测数据、结果仅对所检样品有效，不代表样品所属批次产品的质量。
- 7、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。
- 8、本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。
- 9、报告中加“\*”项目不在本公司CMA资质范围内，委托于有资质机构分包检测。

电话：（029）33589496

传真：（029）33589496

邮编：712000

地址：陕西省西咸新区沣东新城凤栖路 22 号



陕西源泽检测技术有限公司  
监测报告

源泽监字(2022)第0545号

第1页共8页

项目名称	陕西生益科技有限公司6月份污染物监测		
被测单位	陕西生益科技有限公司		
委托单位	陕西生益科技有限公司		
监测地点	咸阳市秦都区永昌路8号		
采样日期	2022.06.14	分析日期	2022.06.15~2022.06.20
采样人员	张惟森、吉强	分析人员	罗欢、刘淑琼
气象条件	天气:晴;风向:南风;风速:0.7-1.1m/s。		
监测项目	(1)有组织废气:颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度(林格曼黑度),共4项; (2)噪声:等效连续A声级; (3)废水:总磷,共1项。		
监测点位及频次	(1)有组织废气:一期2#蒸汽锅炉废气排口,一期1#、2#导热油炉废气排口,二期3#、4#导热油炉废气排口(东),二期5#、6#导热油炉废气排口(西),各布设1个监测点位,共布设4个监测点位,3次/天,监测1天。 (2)噪声:厂界四周共布设4个监测点位,昼、夜各监测1次,监测1天,监测点位示意图见附件1; (3)废水:废水排口布设1个监测点位,4次/天,监测1天。		
样品包装	有组织废气:石英滤膜; 废水:聚乙烯塑料瓶。		
样品状态	废水:较浑浊。		
执行标准	《锅炉大气污染物排放标准》(DB 61/1226-2018); 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014); 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008); 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)。		
备注	(1)监测结果仅对本次所测样品有效; (2)“L”表示低于检出限,其前数据为方法检出限;“/”表示不适用; (3)基准含氧量(O <sub>2</sub> )是:3.5%。		
以下空白			



# 陕西源泽检测技术有限公司

## 监 测 报 告

源泽监字〔2022〕第 0545 号

第 2 页 共 8 页

### 1 有组织废气

#### 1.1 有组织废气监测方法及仪器

序号	项 目	分析方法	检出限	分析仪器（管理编号） 检定/校准有效期
/	采样	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	/	YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 (SXYZ-YQ-157) 2022.11.28
1	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1mg/m <sup>3</sup>	PX125DZH 十万分之一天平 (SXYZ-YQ-127) 2022.09.16 HJ-150 微电脑控制-恒温恒湿称重系统 (SXYZ-YQ-084) 2022.09.17
2	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m <sup>3</sup>	YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 (SXYZ-YQ-157) 2022.11.28
3	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>	
4	烟气黑度(林格曼黑度)	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	HT-10 烟雾望远镜 (SXYZ-YQ-050) /

以下空白



**陕西源泽检测技术有限公司**  
**监测报告**

源泽监字(2022)第0545号

第 3 页 共 8 页

**1.2 有组织废气监测结果**

项目	结果	频次			标准 限值	
		第一次	第二次	第三次		
一期2# 蒸汽 锅炉 废气 排口	监测日期	2022.06.14			/	
	排气筒高度 (m)	12			/	
	锅炉型号	WNS4-1.25-YQ			/	
	环保设施	低氮燃烧器			/	
	锅炉容量	4t/h			/	
	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	0.238			/	
	烟气温度 (°C)	110	109	111	/	
	烟气流速 (m/s)	5.5	5.6	5.6	/	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	3029	3109	3098	/	
	含氧量 (%)	6.6	6.5	6.4	/	
	颗粒 物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.4	4.1	5.3	/
		基准氧含量排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.1	4.9	6.4	10
	二氧 化硫	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L	/
		基准氧含量排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4L	4L	4L	20
	氮氧 化物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	62	60	59	/
		基准氧含量排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	75	72	71	80
	烟气黑度 (林格曼黑度, 级)		<1	<1	<1	≤1
以下空白						



# 陕西源泽检测技术有限公司

## 监测报告

源泽监字(2022)第0545号

第7页共8页

### 3 废水监测

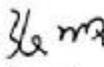
#### 3.1 废水监测方法及仪器

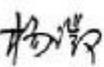
序号	项目	分析方法/依据	检出限	分析仪器(管理编号) 检定/校准有效期
/	采样	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/
1	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵 分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	UV-5500 紫外可见分光光度 计(SXYZ-YQ-135) 2022.06.25 YXQ-LS-18I 手提式压力 蒸汽灭菌锅(SXYZ-YQ-115) 2022.09.17

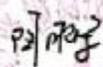
#### 3.2 废水监测结果

结果 项目	点位及 编号	废水排口				标准 限值
		WS20220614 -01	WS20220614 -02	WS20220614 -03	WS20220614 -04	
1	总磷(mg/L)	1.31	1.36	1.28	1.33	8
结论		经监测, 陕西生益科技有限公司废水排口所测总磷监测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准限值要求。				

编制人:   
2022年6月28日

部主任:   
2022年6月28日

审核者:   
2022年6月28日

签发人:   
2022年6月28日



# 工程验收报告

NO.

项目名称	废水、废气在线监测项目	
批准书号	施工单位	陕西开瑞盛环境工程有限公司 天津市迈高超声工程技术有限公司 东莞市佳兴机电科技有限公司 北京市京算金视机械设备有限公司
合同号	YGRX-20180801	
验收内容	1. 废水废气在线监测仪器使用正常。 2. 废气监测室电气线路正常投入使用。 3. 废气监测桥架安装到位并投入使用。 4. 废气监测平台安装到位，正常使用。 5. 数据采集仪正常使用。 (可附页)	
参加验收的部门和人员	品保部: 张红江 柳书锋 刘号 魏	
验收结果	已投入正常使用 同意验收。 (可附页)	
预算金额	!	
验收结(决)算金额		
备注		

项目负责人: 张红江

主管部门经理(或小组长): 李惠娟

主管总级人员: 马红江

《陕西生益科技有限公司  
高导热与高密度印制线路板用覆铜板产业化项目  
锅炉备用燃料变更项目》函审意见

一、报告编制质量

报告编制规范，变更原因叙述较清楚，结论总体可信，报告经修改后可作为企业燃料变更的依据。

二、报告建议修改完善的内容

1、明确 2 台 2.8MW 燃气热水锅炉及 2 台 3.0MW 燃气导热油炉目前污染物排放达标情况。

2、补充锅炉燃油期间污染物排放量，结合燃气锅炉污染物排放量说明锅炉全年运行污染物排放量满足原环评和批复总量指标情况。

审核人：张红 杨超

2019 年 5 月 13 日