



202712059806
有效期至2026年11月09日

副本

BY/ZLJL-038-04

监测报告

No: 博远检测（环监-综）2025-03001 号

项目名称: 陕西升鑫电子科技有限责任公司升鑫高压

电阻配套设备研发生产项目验收监测

委托单位: 陕西升鑫电子科技有限责任公司

报告日期: 2025年03月25日

陕西博远环宇检测服务有限公司



说 明

- 1、报告无本公司 CMA 标志及“陕西博远环宇检测服务有限公司检验检测专用章”无效，报告骑缝及签发人处未加盖检验检测专用章无效。
- 2、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告。
- 3、报告无编制人、校核人、审核人、签发人签字无效，报告内容需齐全、清楚，报告涂改无效。
- 4、本报告仅对本次监（检）测负责。样品来源中“自采”是指由本公司技术人员在监测现场采集；“送检”是指由委托方或被测单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、委托方对监（检）测报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内（若邮寄依邮戳为准）向本公司提出申请，本公司根据实际情况及时予以答复，逾期不予受理。对现场检测结果和微生物检测结果以及超出监（检）测日期的样品结果不予复核。
- 6、本报告仅提供给委托方，本公司对其他方应用本报告所产生的不良后果不承担任何责任。
- 7、“_____”为报告结束符，报告正文、附件及相关责任人签字在结束符之前。

单位名称：陕西博远环宇检测服务有限公司

地址：陕西省韩城市高新区阳山庄实业标准化厂房项目 4 号厂房（四层）

咨询电话：0913-5301882

电子邮件：BYHYJC@163.com

陕西博远环宇检测服务有限公司

监测报告

No: 博远检测（环监-综）2025-03001 号

第 1 页 共 7 页

项目名称	陕西升鑫电子科技有限公司升鑫高压电阻配套设备研发生产项目验收监测		
委托单位	陕西升鑫电子科技有限公司	被测单位	陕西升鑫电子科技有限公司
监测性质	验收监测	样品来源	自采
采样日期	2025 年 03 月 15 日~16 日	分析日期	2025 年 03 月 15 日~17 日
样品信息	见表 7~表 8	监测人员	见表 10
监测内容	<p>1.有组织废气 监测点位：厂区废气排放口（DA001） 监测项目：非甲烷总烃 监测频次：监测 2 天，每天 3 次</p> <p>2.无组织废气 监测点位：上风向 1#、下风向 2#、下风向 3#、下风向 4# 监测项目：非甲烷总烃 监测频次：监测 2 天，每天 4 次</p> <p>3.噪声 监测点位：厂界北、厂界西、厂界南、厂界东 监测项目：工业企业厂界环境噪声 监测频次：监测 2 天，昼夜间各监测 1 次</p>		
采样依据	<p>1.有组织废气：《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）</p> <p>2.无组织废气：《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）</p> <p>3.噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）</p>		
结果评价	<p>1.有组织废气：监测结果符合《挥发性有机物排放控制标准》（DB/T 1061-2017）表 1 中标准限值的要求。</p> <p>2.无组织废气：监测结果符合《挥发性有机物排放控制标准》（DB/T 1061-2017）表 3 中标准限值的要求。</p> <p>3.噪声：厂界监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类功能区的标准限值要求。</p>		
质控措施	<p>为确保监测数据的可靠性，按照相关标准及技术规范，实施监测全过程质量保证，监测人员均持证上岗，监测仪器设备均检定校准合格并在有效期内，监测过程按照相关规范严格实施，监测数据进行三级审核。监测仪器校准结果见表 9。</p>		
备注	<p>(1) 报告中“/”表示无此项内容；</p> <p>(2) 监测点位示意图见附图；</p> <p>(3) 监测方案及评价标准均由委托方提供。</p>		

陕西博远环宇检测服务有限公司

监测报告

No: 博远检测(环监-综) 2025-03001 号

第 2 页 共 7 页

1 监测结果

表 1 有组织排放废气监测结果表

结果 点位/日期/项目		频次	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
厂区废气 排放口 (DA001)	2025. 03.15	净化设施名称	活性炭吸附			/	/
		排气筒高度 (m)	26.5			/	/
		测点管道截面积 (m ²)	0.0707			/	/
		烟气流量 (m ³ /h)	3944	3919	3359	3741	/
		标干烟气量 (Nm ³ /h)	3535	3509	3005	3350	/
		测点烟气流速 (m/s)	15.5	15.4	13.2	14.7	/
		烟气含湿量 (%)	1.6	1.6	1.7	1.6	/
		测点烟气温度 (°C)	17.6	18.2	18.2	18.0	/
	非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	0.66	0.70	0.54	0.63	50
		排放速率 (kg/h)	2.3×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	1.5
	2025. 03.16	烟气流量 (m ³ /h)	3359	3435	3766	3520	/
		标干烟气量 (Nm ³ /h)	3030	3091	3398	3173	/
		测点烟气流速 (m/s)	13.2	13.5	14.8	13.8	/
		烟气含湿量 (%)	1.7	1.9	2.0	1.9	/
测点烟气温度 (°C)		16.3	16.8	15.8	16.3	/	
非甲烷 总烃		实测浓度 (mg/m ³)	0.20	0.30	0.28	0.26	50
	排放速率 (kg/h)	6.1×10 ⁻⁴	9.3×10 ⁻⁴	9.5×10 ⁻⁴	8.3×10 ⁻⁴	1.5	

陕西博远环宇检测服务有限公司

监 测 报 告

No: 博远检测 (环监-综) 2025-03001 号

第 3 页 共 7 页

表 2 无组织排放废气监测结果表

结果		频次	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
日期/项目/点位							
2025. 03.15	非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 1#	0.32	0.32	0.39	0.38	3
		下风向 2#	0.69	0.60	0.57	0.69	3
		下风向 3#	0.70	0.81	0.58	0.54	3
		下风向 4#	0.60	0.76	0.67	0.64	3
2025. 03.16	非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 1#	0.36	0.34	0.27	0.33	3
		下风向 2#	0.59	0.71	0.61	0.72	3
		下风向 3#	0.67	0.49	0.68	0.75	3
		下风向 4#	0.76	0.73	0.66	0.74	3
2025. 03.15	气象条件	气温: 7°C~16°C; 大气压: 97.70kPa~97.95kPa; 风速: 1.3m/s~1.4m/s; 风向: 东南					
2025. 03.16	气象条件	气温: 8°C~14°C; 大气压: 97.78kPa~97.84kPa; 风速: 1.3m/s~1.5m/s; 风向: 东南					

表 3 噪声监测结果表

结果 dB (A)		时间	2025.03.15		2025.03.16	
点位			昼间	夜间	昼间	夜间
厂界北		42	45	50	42	
厂界西		47	48	54	43	
厂界南		41	44	51	43	
厂界东		57	42	52	47	
标准限值		65	55	65	55	
气象情况		天气: 晴 风速: 1.3m/s	天气: 晴 风速: 1.4m/s	天气: 晴 风速: 1.3m/s	天气: 晴 风速: 1.5m/s	

陕西博远环宇检测服务有限公司

监测报告

No: 博远检测(环监-综) 2025-03001 号

第 4 页 共 7 页

2 监测分析方法及使用仪器

表 4 有组织废气监测分析方法及使用仪器

序号	项目	分析方法	主要仪器型号、管理编号及 检定/校准有效日期	检出限
1	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非 甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 SP-3420A/BYYQ-003 (2027.02.11)	0.07mg/m ³

表 5 无组织排放废气监测分析方法及使用仪器

序号	监测项目	分析方法	主要仪器型号、管理编号 及检定/校准有效日期	检出限
1	非甲烷总烃	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	气相色谱仪 SP-3420A/BYYQ-003 (2027.02.11)	0.07mg/m ³

表 6 噪声监测分析方法及使用仪器

序号	项目	监测方法	主要仪器型号/管理编号/检定或校 准有效期
1	工业企业厂 界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 (2 级) AWA5688/BYYQ-060 (2026.03.09)

3 样品信息

表 7 有组织废气样品信息表

监测点位	日期	监测项目	样品唯一性编号	样品状态	样品描述
厂区废气 排放口 (DA001)	2025.03.15	非甲烷总烃	25096Q0601	气态	气袋完好无损
			25096Q0602	气态	气袋完好无损
			25096Q0603	气态	气袋完好无损
	2025.03.16	非甲烷总烃	25096Q0604	气态	气袋完好无损
			25096Q0605	气态	气袋完好无损
			25096Q0606	气态	气袋完好无损

陕西博远环宇检测服务有限公司

监测报告

No: 博远检测(环监-综) 2025-03001 号

第 5 页 共 7 页

表 8 无组织废气样品信息表

日期	监测点位	监测项目	样品唯一性编号	样品状态	样品描述
2025.03.15	上风向 1#	非甲烷总烃	25096Q0101	气态	气袋完好无损
			25096Q0102	气态	气袋完好无损
			25096Q0103	气态	气袋完好无损
			25096Q0104	气态	气袋完好无损
	下风向 2#	非甲烷总烃	25096Q0201	气态	气袋完好无损
			25096Q0202	气态	气袋完好无损
			25096Q0203	气态	气袋完好无损
			25096Q0204	气态	气袋完好无损
	下风向 3#	非甲烷总烃	25096Q0301	气态	气袋完好无损
			25096Q0302	气态	气袋完好无损
			25096Q0303	气态	气袋完好无损
			25096Q0304	气态	气袋完好无损
	下风向 4#	非甲烷总烃	25096Q0401	气态	气袋完好无损
			25096Q0402	气态	气袋完好无损
			25096Q0403	气态	气袋完好无损
			25096Q0404	气态	气袋完好无损
2025.03.16	上风向 1#	非甲烷总烃	25096Q0105	气态	气袋完好无损
			25096Q0106	气态	气袋完好无损
			25096Q0107	气态	气袋完好无损
			25096Q0108	气态	气袋完好无损
	下风向 2#	非甲烷总烃	25096Q0205	气态	气袋完好无损
			25096Q0206	气态	气袋完好无损
			25096Q0207	气态	气袋完好无损
			25096Q0208	气态	气袋完好无损

陕西博远环宇检测服务有限公司

监测报告

No: 博远检测(环监-综)2025-03001号

第6页 共7页

续表8 无组织废气样品信息表

日期	监测点位	监测项目	样品唯一性编号	样品状态	样品描述
2025.03.16	下风向 3#	非甲烷总烃	25096Q0305	气态	气袋完好无损
			25096Q0306	气态	气袋完好无损
			25096Q0307	气态	气袋完好无损
			25096Q0308	气态	气袋完好无损
	下风向 4#	非甲烷总烃	25096Q0405	气态	气袋完好无损
			25096Q0406	气态	气袋完好无损
			25096Q0407	气态	气袋完好无损
			25096Q0408	气态	气袋完好无损

4 监测质量保证措施

表9 监测仪器校准结果表

校准/采样仪器	型号	管理编号	有效日期	采样前校准误差 (%)	采样后校准误差 (%)	允许误差 (%)	结论
全自动流量/压力校准仪	MH4030	BYYQ-056	2026.02.24	/	/	/	/
烟尘烟气测试仪	MD1080	BYYQ-182	2025.05.17	-0.5	-0.25	±2.5	合格
便携式风向风速仪	PLC-16025	BYYQ-188	2025.05.04	/	/	/	/
多功能声级计(2级)	AWA5688	BYYQ-060	2026.03.09	93.8dB (A)	93.8dB (A)	±0.5dB (A)	合格
声校准器	AWA6021A	BYYQ-061	2026.03.09	/	/	/	/

5 人员信息

表10 监测人员持证上岗情况表

序号	姓名		上岗证号
1	采样人	温鑫	BY/SGZ-047
2		马鹏翔	BY/SGZ-055
3	分析人	陈冠华	BY/SGZ-035
4		王振	BY/SGZ-059

编制: 吴林丹
2025年3月25日

校核: 杨峰
2025年3月25日

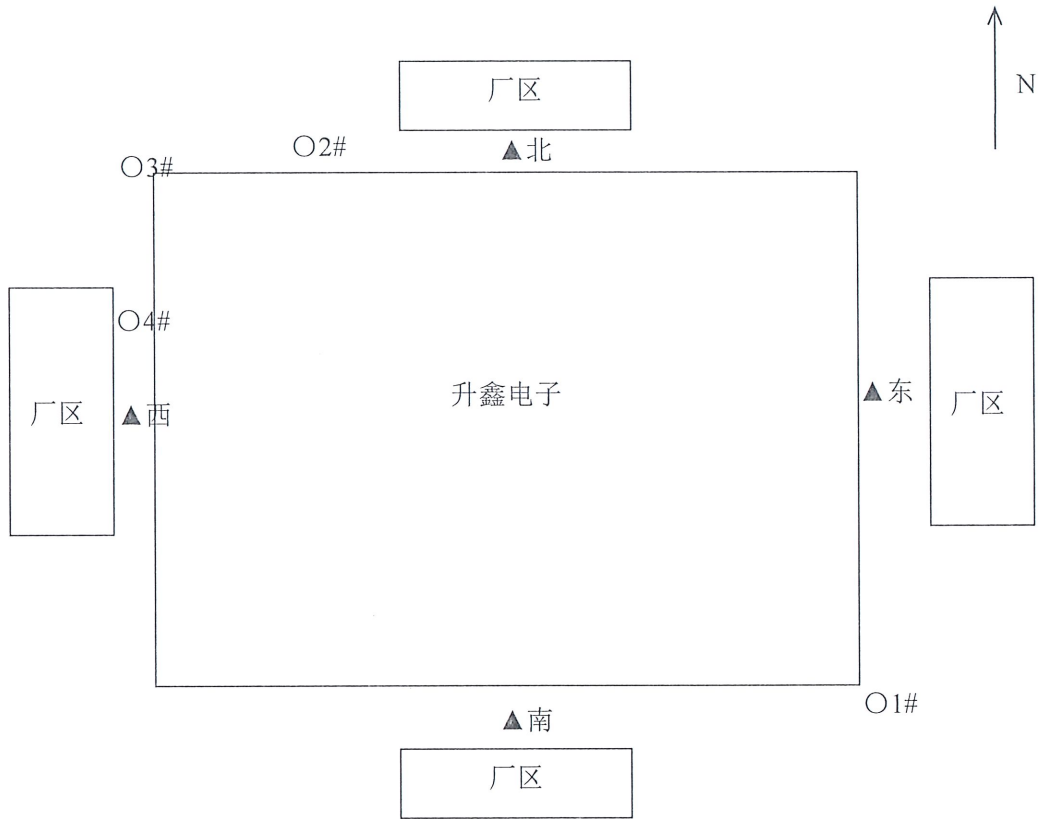
审核: 李峰
2025年3月25日

签发: 李峰
2025年3月25日



监测报告

附图:



注: ▲表示噪声监测点位

○表示无组织废气监测点位

监测点位示意图