



212204090129



重庆佳熠检测技术有限公司

检 测 报 告

佳熠环（检）字[2025]第 WT318 号

委托单位：重庆鸽牌电线电缆有限公司

项目名称：重庆鸽牌电线电缆有限公司废水、
废气、噪声检测


检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 5 月 23 日



重

编制说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，请于收到报告十日内向本公司联系，逾期不予受理。
- 4、本报告只对采样、送样的检测结果负责，由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经同意不得复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。
- 6、本报告未经同意，不得用于商业广告。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。

公司名称：重庆佳熠检测技术有限公司

地 址：重庆市渝中区人和街 74 号 8-1 井、平街第 9 层部分

联系电话：023-63310486

邮 编：400015

市场监管局投诉电话：12315、环保投诉电话：12345

受重庆鸽牌电线电缆有限公司的委托，我对重庆鸽牌电线电缆有限公司的废水、废气、噪声进行了检测。

采样日期：2025.5.13-2025.5.14

分析日期：2025.5.13-2025.5.20

采样人员：杨海丰、陈竿、熊校、胡彪、马绍银、栗永猛

分析人员：马绍银、栗永猛、杨海丰、陈竿、谭星星、文连欢、刘嘉欣、杨松、蔡秋玉、廖婉莹

一、企业基本信息

表 1 企业基本情况信息表

委托单位	重庆鸽牌电线电缆有限公司		
受测单位	重庆鸽牌电线电缆有限公司		
项目名称	重庆鸽牌电线电缆有限公司废水、废气、噪声检测		
检测地址	重庆市渝北区空港大道 998 号		
联系人	胡老师	联系电话	17623688579

二、检测内容

表 2 点位信息及检测项目

点位名称及编号	检测类别	检测项目	检测频次
生产车间生活污水排口 WS1	废水	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类、总铜	检测 1 天，1 天 3 次
食堂生活污水排口 WS2		pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类、动植物油类	检测 1 天，1 天 3 次
DA002 退火炉废气排口 FQ1	有组织废气	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	检测 1 天，1 天 3 次
		烟气黑度（林格曼黑度）	检测 1 天，1 天 1 次
DA003 电线挤塑有机废气排口 FQ2		非甲烷总烃	检测 1 天，1 天 3 次
DA004 电缆车间废气排口 FQ3		非甲烷总烃	检测 1 天，1 天 3 次
DA005 锅炉废气排口 FQ4		氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	检测 1 天，1 天 3 次
		烟气黑度（林格曼黑度）	检测 1 天，1 天 1 次

续表 2 点位信息及检测项目

点位名称及编号	检测类别	检测项目	检测频次
DA007 电缆车间挤塑 200 废气排口 FQ5	有组织废气	非甲烷总烃	检测 1 天, 1 天 3 次
DA008 特种电缆车间 废气排口 FQ6		非甲烷总烃	检测 1 天, 1 天 3 次
DA009 型线-车间废 气排口 FQ7		非甲烷总烃	检测 1 天, 1 天 3 次
DA010 铜杆连铸废气 排口 FQ8		颗粒物	检测 1 天, 1 天 3 次
西侧厂界外 WQ1	无组织废气	颗粒物（总悬浮颗粒物）、非甲烷总烃	检测 1 天, 1 天 3 次
东侧厂界外约 1 米处 ZS1	噪声	工业企业厂界环境噪声	检测 1 天, 昼、夜各 1 次
北侧厂界外约 1 米处 ZS2			
西侧厂界外约 1 米处 ZS3			
备注	检测方案由委托方提供		

三、检测方法及其仪器设备

表 3 检测方法及其仪器设备

检测类别	检测项目	检测方法及其来源	使用仪器及编号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	AZ86031 六合一溶氧仪 2420427	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ATY224 电子天平 D307520344 DHG-9140A 电热鼓风干燥箱 141019883	4 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法 HJ 828-2017	0-50mL 具塞滴定管 DDG-50-04	4 mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的 测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	BSC-250 恒温恒湿箱 190088 Oxi7310 溶解氧测定仪 20121099	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	0-50mL 具塞滴定管 DDG-50-02	0.05 mg/L
	石油类、动 植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL460-型 红外分光测油仪 1111IC14040149	0.06 mg/L
	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990F 原子吸收分光光度计 25-0995-01-0243	0.05 mg/L

续表 3 检测方法 & 仪器设备

检测类别	检测项目	检测方法 & 方法来源	使用仪器 & 编号	检出限
有组织废气	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	ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 3260DA21154238 YLB-4630 电子综合校准仪 2080231994	3 mg/m ³
	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	DYM3 大气压力计 2421	3 mg/m ³
	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	ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 3260DA21154238 YLB-4630 电子综合校准仪 2080231994 DYM3 大气压力计 2421	/
			CSH-111S 恒温恒湿箱 201709274 CPA225D 电子天平 33403473 DHG-9140A 电热鼓风干燥箱 141019885	/
	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	HXLGM-1 林格曼烟气浓度图 L20500180 16026 三杯风速风向仪 JYJC-YQ-274	/
	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	ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 3260DA21154238/3260DA10164246 ZR-3260E 型 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 3260EC30032956 DYM3 大气压力计 2421/2420/2440 YLB-4630 电子综合校准仪 2080242589/2080231994	0.07 mg/m ³
GC9790II 气相色谱仪 9790028654				
无组织废气	颗粒物 (总悬浮颗粒物)	ZR-3923 型 环境空气颗粒物综合采样器 3923A10128046 DYM3 大气压力计 2440 16026 三杯风速风向仪 JYJC-YQ-272 YLB-4630 电子综合校准仪 2080231994	0.007 mg/m ³	
		CPA225D 电子天平 33403473 CSH-111S 恒温恒湿箱 201709274		
	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	DYM3 大气压力计 2440 16026 三杯风速风向仪 JYJC-YQ-272	0.07 mg/m ³
			GC9790II 气相色谱仪 9790028654	

续表 3 检测方法 & 仪器设备

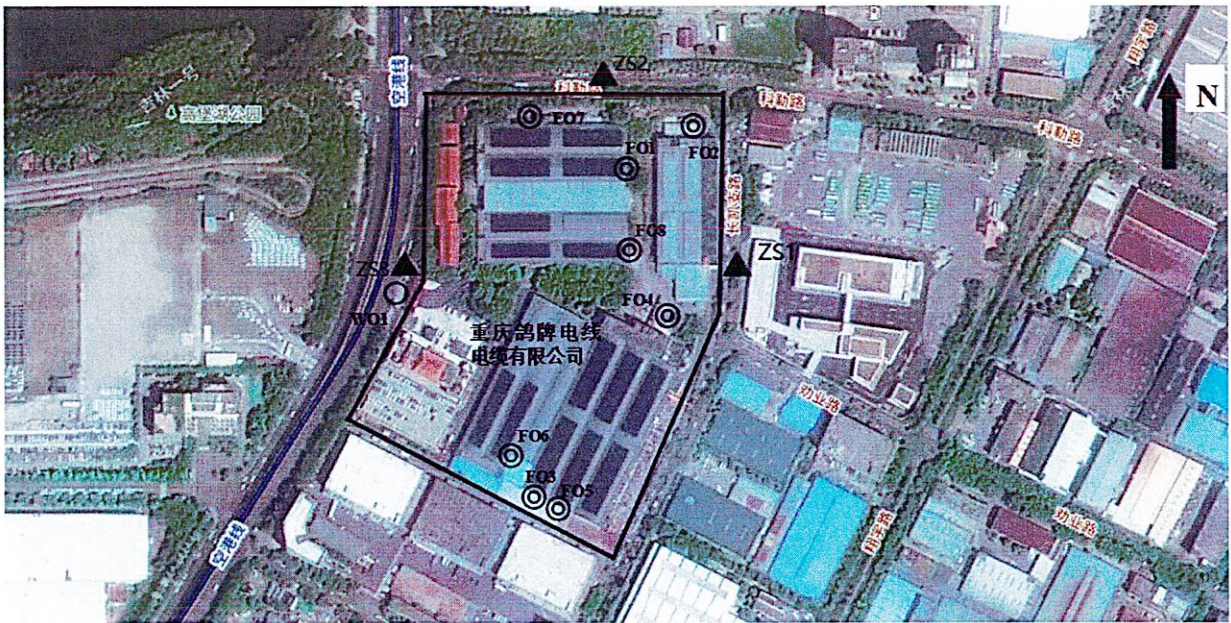
检测类别	检测项目	检测方法 & 方法来源	使用仪器 & 编号	检出限
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 00301944 AWA6021A 声校准器 1011959 16026 三杯风速风向仪 JYJC-YQ-274	/
备注	1. 所用仪器均在检定或校准有效期内使用。 2. “/” 表示该检测项目没有检出限。			

四、采样工况、检测布点示意图及工艺流程图

1、采样工况 (企业提供)

2025 年 5 月 13 日-2025 年 5 月 14 日, 检测期间企业正常运行。

2、检测布点示意图



图例: ★废水检测点位、◎有组织废气检测点位、○无组织废气检测点位、▲噪声检测点位

图 1 废水、废气、噪声检测布点示意图

3、工艺流程图

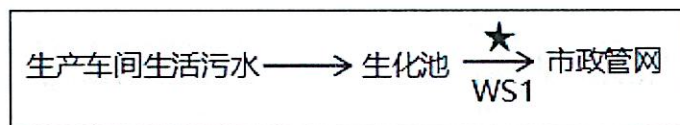


图 2 废水 WS1 工艺流程图

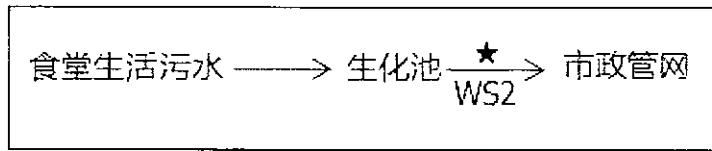


图3 废水 WS2 工艺流程图

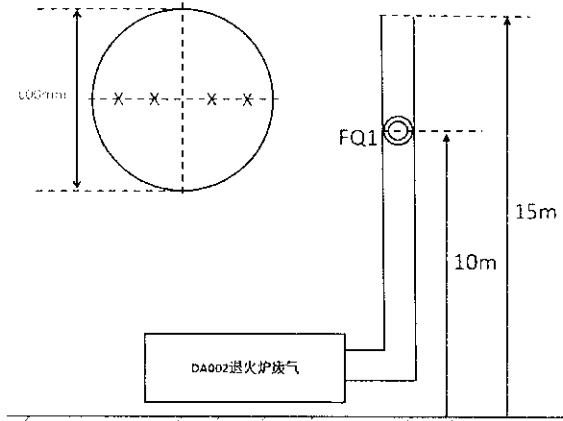


图4 有组织废气 FQ1 工艺流程图

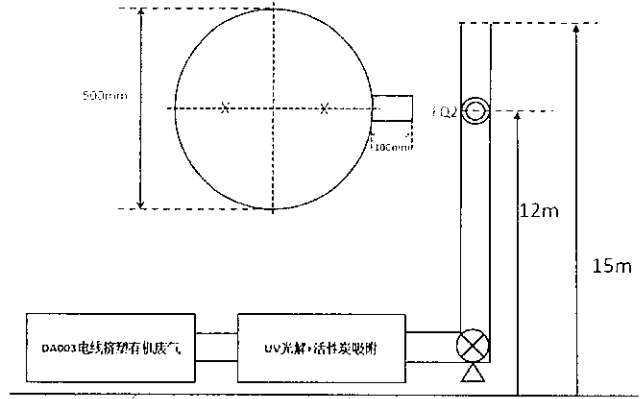


图5 有组织废气 FQ2 工艺流程图

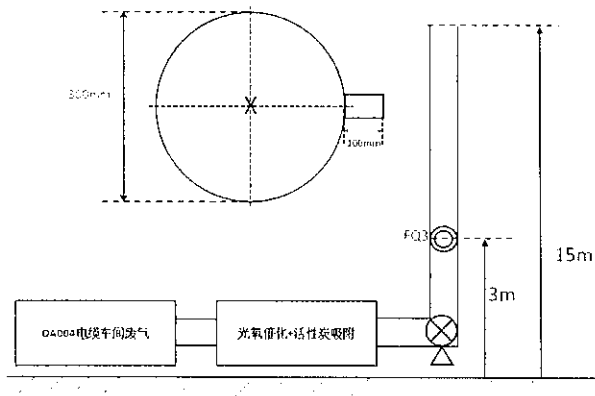


图6 有组织废气 FQ3 工艺流程图

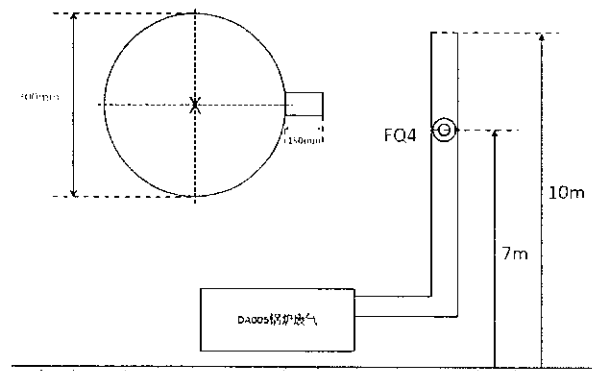


图7 有组织废气 FQ4 工艺流程图

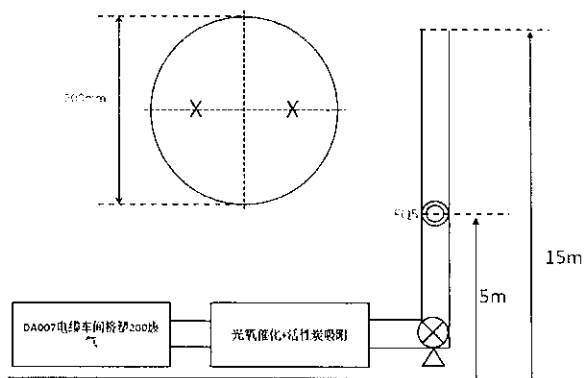


图8 有组织废气 FQ5 工艺流程图

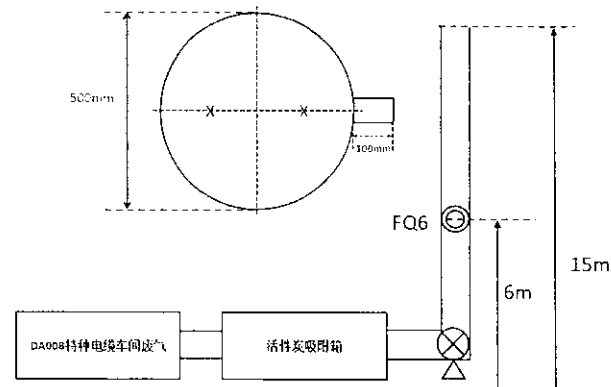


图9 有组织废气 FQ6 工艺流程图

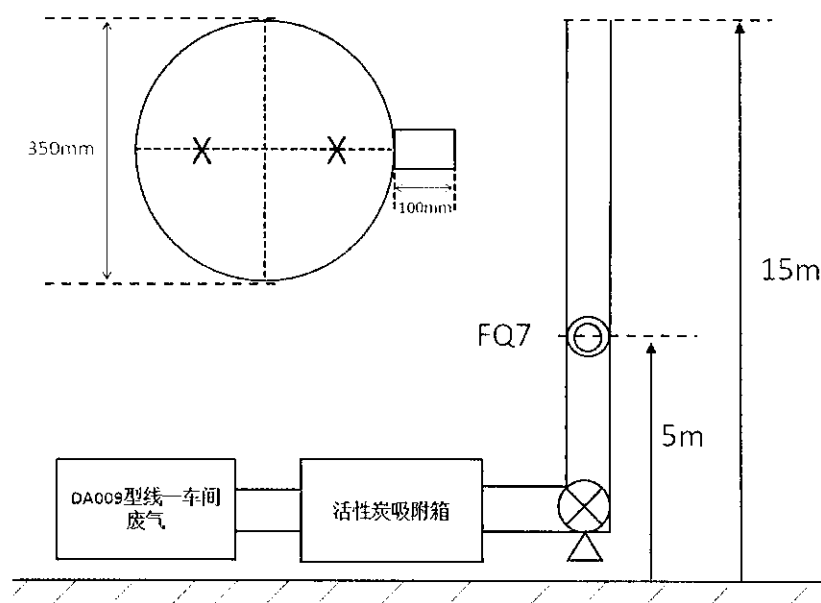


图 10 有组织废气 FQ7 工艺流程图

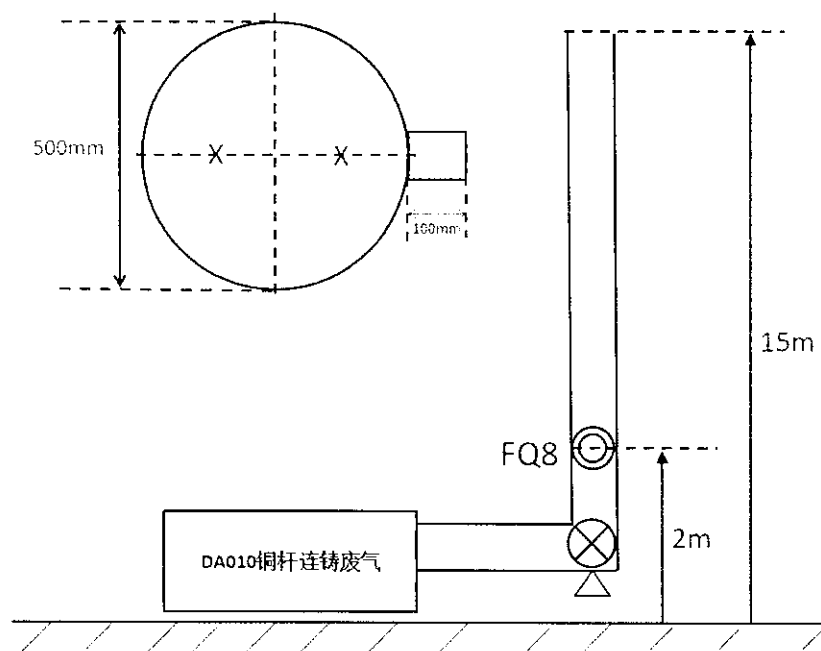


图 11 有组织废气 FQ8 工艺流程图

五、检测结果

废水检测结果见表表 4

有组织废气检测结果见表 5-表 12

无组织废气检测结果见表 13

噪声检测结果见表 14-表 15

表 4 废水检测结果

采样日期	2025.5.13					
点位名称及编号	生产车间生活污水排口 WS1					
样品编号 检测项目	WT318 WS1-1-1	WT318 WS1-1-2	WT318 WS1-1-3	均值	标准 限值	单位
pH 值	7.2	7.4	7.4	/	6~9	无量纲
悬浮物	98	91	97	95	400	mg/L
化学需氧量	122	119	124	122	500	mg/L
五日生化需氧量	39.7	39.4	39.9	39.7	300	mg/L
氨氮	40.3	43.9	42.5	42.2	—	mg/L
石油类	0.43	0.43	0.38	0.41	20	mg/L
总铜	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	2.0	mg/L
样品表观	黄色、微浊、无油 污、有异味	黄色、微浊、无油 污、有异味	黄色、微浊、无油 污、有异味	—	—	—
点位名称及编号	食堂生活污水排口 WS2					
样品编号 检测项目	WT318 WS2-1-1	WT318 WS2-1-2	WT318 WS2-1-3	均值	标准 限值	单位
pH 值	7.0	6.5	6.3	/	6~9	无量纲
悬浮物	307	315	295	306	400	mg/L
化学需氧量	392	384	411	396	500	mg/L
五日生化需氧量	108	106	118	111	300	mg/L
氨氮	40.5	39.4	38.7	39.5	—	mg/L
石油类	3.79	3.54	3.82	3.72	20	mg/L
动植物油类	11.6	11.3	12.4	11.8	100	mg/L
样品表观	黄色、浑浊、少量 油污、有异味	黄色、浑浊、少量 油污、有异味	黄色、浑浊、少量 油污、有异味	—	—	—
结果分析	生产车间生活污水排口 WS1、食堂生活污水排口 WS2 所测项目均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准限值要求。					
备注	1. “/”表示 pH 值不计算均值。 2. “L”表示监测值低于方法或仪器检出限值，报出值以“检出限值+L”表示。					

表 5 有组织废气检测结果

点位名称及编号	采样日期	检测项目	检测结果			标准限值	
DA002 退火炉废气排口 FQ1	2025.5.13	排气筒信息	燃料：天然气；排气筒高度：15m；截面积：0.2827m ²				
		样品编号	WT318 FQ1-1-1	WT318 FQ1-1-2	WT318 FQ1-1-3	—	
		含氧量 (%)	11.2	10.7	10.4	—	
		标干流量 (m ³ /h)	3860	3840	3887	—	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	74	91	106	—
			排放浓度 (mg/m ³)	91	106	120	500
			排放速率 (kg/h)	0.286	0.349	0.412	—
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	3L	3L	3L	—
			排放浓度 (mg/m ³)	3L	3L	3L	100
			排放速率 (kg/h)	N	N	N	—
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	14.3	14.4	14.2	—
			排放浓度 (mg/m ³)	17.5	16.8	16.1	30
			排放速率 (kg/h)	5.52×10 ⁻²	5.53×10 ⁻²	5.52×10 ⁻²	—
		烟气黑度(林格曼黑度)	林格曼等级 (级)	<1			1
		结果分析	氮氧化物排放浓度均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659-2016)表 1 中燃气炉窑主城区标准限值要求；颗粒物、二氧化硫排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 4 标准限值要求；烟气黑度(林格曼黑度)符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996)表 2 其他炉窑标准限值要求。				
备注	1、“L”表示监测值低于方法或仪器检出限值，报出值以“检出限值+L”表示，排放速率用“N”表示。 2、“<”表示监测值低于方法或仪器检出限值，报出值以“<+检出限值”表示。						

表6 有组织废气检测结果

点位名称及编号	采样日期	检测项目	检测结果			标准限值	
DA003 电线挤塑有机废气排口 FQ2	2025.5.14	排气筒信息	排气筒高度: 15m; 截面积: 0.1963m ²				
		样品编号	WT318 FQ2-1-1	WT318 FQ2-1-2	WT318 FQ2-1-3	—	
		标干流量 (m ³ /h)	2739	2791	2817	—	
		非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	11.6	12.2	11.9	—
			排放浓度 (mg/m ³)	11.6	12.2	11.9	60
			排放速率 (kg/h)	3.18×10 ⁻²	3.41×10 ⁻²	3.35×10 ⁻²	—
结果分析	非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表5标准限值要求。						
备注	/						

表7 有组织废气检测结果

点位名称及编号	采样日期	检测项目	检测结果			标准限值	
DA004 电缆车间废气排口 FQ3	2025.5.13	排气筒信息	排气筒高度: 15m; 截面积: 0.0707m ²				
		样品编号	WT318 FQ3-1-1	WT318 FQ3-1-2	WT318 FQ3-1-3	—	
		标干流量 (m ³ /h)	3242	3272	3275	—	
		非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	2.20	2.30	2.34	—
			排放浓度 (mg/m ³)	2.20	2.30	2.34	60
			排放速率 (kg/h)	7.13×10 ⁻³	7.53×10 ⁻³	7.66×10 ⁻³	—
结果分析	非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表5标准限值要求。						
备注	/						

表 8 有组织废气检测结果

点位名称及编号	采样日期	检测项目	检测结果			标准限值	
DA005 锅炉废气排口 FQ4 22987m ³ 2412	2025.5.13	排气筒信息	燃料：天然气；排气筒高度：10m；截面积：0.0707m ²				
		样品编号	WT318 FQ4-1-1	WT318 FQ4-1-2	WT318 FQ4-1-3	—	
		含氧量 (%)	5.9	5.0	4.6	—	
		标干流量 (m ³ /h)	964	972	968	—	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	22	25	23	—
			排放浓度 (mg/m ³)	25	27	25	30
			排放速率 (kg/h)	2.12×10 ⁻²	2.43×10 ⁻²	2.23×10 ⁻²	—
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	3L	4	5	—
			排放浓度 (mg/m ³)	3L	4	5	50
			排放速率 (kg/h)	N	3.89×10 ⁻³	4.84×10 ⁻³	—
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.1	2.5	2.7	—
			排放浓度 (mg/m ³)	2.4	2.7	2.9	20
			排放速率 (kg/h)	2.02×10 ⁻³	2.43×10 ⁻³	2.61×10 ⁻³	—
		烟气黑度(林格曼黑度)	林格曼等级 (级)	<1			1
		结果分析	氮氧化物排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB 50/658-2016) 修改单表 3 中燃气锅炉标准限值要求；其余项目均符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB 50/658-2016) 表 3 燃气锅炉主城区标准限值要求。				
备注	1、“L”表示监测值低于方法或仪器检出限值，报出值以“检出限值+L”表示，排放速率用“N”表示。 2、“<”表示监测值低于方法或仪器检出限值，报出值以“<+检出限值”表示。						

仅用 800mg，每天 0.47mg (300天)

表9 有组织废气检测结果

点位名称及编号	采样日期	检测项目	检测结果			标准限值	
DA007 电缆车间挤塑200废气排口 FQ5	2025.5.13	排气筒信息	排气筒高度: 15m; 截面积: 0.1963m ²				
		样品编号	WT318 FQ5-1-1	WT318 FQ5-1-2	WT318 FQ5-1-3	—	
		标干流量 (m ³ /h)	2335	2541	2524	—	
		非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	3.32	3.56	3.74	—
			排放浓度 (mg/m ³)	3.32	3.56	3.74	60
			排放速率 (kg/h)	7.75×10 ⁻³	9.05×10 ⁻³	9.44×10 ⁻³	—
结果分析	非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表5标准限值要求。						
备注	/						

表10 有组织废气检测结果

点位名称及编号	采样日期	检测项目	检测结果			标准限值	
DA008 特种电缆车间废气排口 FQ6	2025.5.14	排气筒信息	排气筒高度: 15m; 截面积: 0.1963m ²				
		样品编号	WT318 FQ6-1-1	WT318 FQ6-1-2	WT318 FQ6-1-3	—	
		标干流量 (m ³ /h)	2539	2595	2676	—	
		非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	6.72	7.25	7.39	—
			排放浓度 (mg/m ³)	6.72	7.25	7.39	60
			排放速率 (kg/h)	1.71×10 ⁻²	1.88×10 ⁻²	1.98×10 ⁻²	—
结果分析	非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表5标准限值要求。						
备注	/						

限公
章

表 11 有组织废气检测结果

点位名称及编号	采样日期	检测项目	检测结果			标准限值	
DA009 型 线-车间废 气排口 FQ7	2025.5.13	排气筒信息	排气筒高度: 15m; 截面积: 0.0962m ²				
		样品编号	WT318 FQ7-1-1	WT318 FQ7-1-2	WT318 FQ7-1-3	—	
		标干流量 (m ³ /h)	1373	1383	1434	—	
		非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	5.13	5.11	5.17	—
			排放浓度 (mg/m ³)	5.13	5.11	5.17	60
			排放速率 (kg/h)	7.04×10 ⁻³	7.07×10 ⁻³	7.41×10 ⁻³	—
结果分析	非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 标准限值要求。						
备注	/						

表 12 有组织废气检测结果

点位名称及编号	采样日期	检测项目	检测结果			标准限值	
DA010 铜 杆连铸废 气排口 FQ8	2025.5.13	排气筒信息	排气筒高度: 15m; 截面积: 0.1963m ²				
		样品编号	WT318 FQ8-1-1	WT318 FQ8-1-2	WT318 FQ8-1-3	—	
		标干流量 (m ³ /h)	7261	7404	7298	—	
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.7	2.7	2.3	—
			排放浓度 (mg/m ³)	2.7	2.7	2.3	30
			排放速率 (kg/h)	1.96×10 ⁻²	2.00×10 ⁻²	1.68×10 ⁻²	—
结果分析	颗粒物排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 4 标准限值要求。						
备注	/						

表 13 无组织废气检测结果

点位名称及编号	采样日期	样品编号	检测项目及结果（单位）	
			颗粒物（总悬浮颗粒物） (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)
西侧厂界外 WQ1	2025.5.13	WT318WQ1-1-1	0.123	2.42
		WT318WQ1-1-2	0.136	2.27
		WT318WQ1-1-3	0.134	2.36
标准限值			5	4.0
结果分析	颗粒物（总悬浮颗粒物）符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表 3 标准限值要求；非甲烷总烃《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 标准限值要求。			
备注	/			

表 14 噪声检测结果

点位名称及编号	采样日期	检测结果（单位：dB（A））				主要声源
		昼间		夜间		
		测定结果	报出结果	测定结果	报出结果	
东侧厂界外约 1 米处 ZS1	2025.5.13	59.0	59	51.6	52	生产设备
北侧厂界外约 1 米处 ZS2		62.4	62	52.6	53	
标准限值		70		55		
结果分析	所测项目均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 4 类标准限值要求。					
备注	/					

表 15 噪声检测结果

点位名称及编号	采样日期	检测结果（单位：dB（A））				主要声源
		昼间		夜间		
		测定结果	报出结果	测定结果	报出结果	
西侧厂界外约 1 米处 ZS3	2025.5.13	58.6	59	52.9	53	
标准限值		65		55		—
结果分析	所测项目均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求。					
备注	/					

(以下空白)

编制：吴有东

2025年5月23日

审核：谭媛

2025年5月23日

签发：吴有东

2025年5月23日

重庆佳熠检测技术有限公司





重庆佳熠检测技术有限公司

检 测 报 告

佳熠环（检）字[2025]第 WT470 号

重庆佳熠检
骑

委托单位：重庆鸽牌电线电缆有限公司


项目名称：重庆鸽牌电线电缆有限公司废气检测

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 6 月 27 日



编制说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，请于收到报告十日内向本公司联系，逾期不予受理。
- 4、本报告只对采样、送样的检测结果负责，由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经同意不得复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。
- 6、本报告未经同意，不得用于商业广告。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。

公司名称：重庆佳熠检测技术有限公司

地 址：重庆市渝中区人和街 74 号 8-1 号、平街第 9 层部分

联系电话：023-63310486

邮 编：400015

市场监管局投诉电话：12315、环保投诉电话：12345

受重庆鸽牌电线电缆有限公司的委托，我公司对重庆鸽牌电线电缆有限公司的废气进行了检测。

采样日期：2025.6.19

分析日期：2025.6.20-2025.6.24

采样人员：蒲云念、崔鑫

分析人员：谭星星、文连欢

一、企业基本信息

表 1 企业基本情况信息表

委托单位	重庆鸽牌电线电缆有限公司		
受测单位	重庆鸽牌电线电缆有限公司		
项目名称	重庆鸽牌电线电缆有限公司废气检测		
检测地址	重庆市渝北区空港大道 998 号		
联系人	胡老师	联系电话	17623688579

检测技术有限
缝章

二、检测内容

表 2 点位信息及检测项目

点位名称及编号	检测类别	检测项目	检测频次
退火炉车间东侧厂房外 WQ1	无组织废气	颗粒物（总悬浮颗粒物）	检测 1 天，1 天 3 次
线缆车间东北侧厂房外 WQ2		非甲烷总烃	检测 1 天，1 天 3 次
西侧厂界外 WQ3		非甲烷总烃	检测 1 天，1 天 3 次
备注	检测方案由委托方提供		

三、检测方法及仪器设备

表3 检测方法 & 仪器设备

检测类别	检测项目	检测方法 & 方法来源	使用仪器 & 编号	检出限
无组织废气	颗粒物 (总悬浮颗粒物)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	ZR-3923 型 环境空气颗粒物综合采样器 3923A10128046 DYM3 大气压力计 K20370 16026 三杯风速风向仪 JYJC-YQ-329 YLB-4630 电子综合校准仪 2080242589 CPA225D 电子天平 33403473 CSH-111S 恒温恒湿箱 201709274	0.007 mg/m ³
	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	DYM3 大气压力计 K20370 16026 三杯风速风向仪 JYJC-YQ-329 GC9790II 气相色谱仪 9790028654	0.07 mg/m ³
备注	所用仪器均在检定或校准有效期内使用			

四、采样工况及检测布点示意图

1、采样工况 (企业提供)

2025年6月19日,检测期间企业正常运行。

2、检测布点示意图



图例: ○无组织废气检测点位

图1 废气检测布点示意图

五、检测结果

无组织废气检测结果见表4、表5、表6

表4 无组织废气检测结果

点位名称及编号	采样日期	样品编号	颗粒物（总悬浮颗粒物）（mg/m ³ ）检测结果
退火炉车间 东侧厂房外 WQ1	2025.6.19	WT470WQ1-1-1	0.264
		WT470WQ1-1-2	0.254
		WT470WQ1-1-3	0.200
标准限值			5
结果分析	颗粒物（总悬浮颗粒物）符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表3标准限值要求。		
备注	/		

表5 无组织废气检测结果

点位名称及编号	采样日期	样品编号	非甲烷总烃（mg/m ³ ）检测结果	
			测定值	平均值
线缆车间东 北侧厂房外 WQ2	2025.6.19	WT470WQ2-1-1（1）	2.14	2.27
		WT470WQ2-1-1（2）	2.31	
		WT470WQ2-1-1（3）	2.08	
		WT470WQ2-1-1（4）	2.55	
		WT470WQ2-1-2（1）	2.42	2.18
		WT470WQ2-1-2（2）	2.02	
		WT470WQ2-1-2（3）	2.14	
		WT470WQ2-1-2（4）	2.16	
		WT470WQ2-1-3（1）	2.26	2.26
		WT470WQ2-1-3（2）	2.22	
		WT470WQ2-1-3（3）	2.31	
		WT470WQ2-1-3（4）	2.27	
标准限值			6	

续表5 无组织废气检测结果

结果分析	非甲烷总烃符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表A.1特别排放监控点处1h平均浓度值标准限值要求。
备注	/

表6 无组织废气检测结果

点位名称及编号	采样日期	样品编号	非甲烷总烃(mg/m ³)检测结果
西侧厂界外WQ3	2025.6.19	WT470WQ3-1-1	1.55
		WT470WQ3-1-2	1.59
		WT470WQ3-1-3	1.58
标准限值			4.0
结果分析	非甲烷总烃符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表9标准限值要求。		
备注	/		

(以下空白)

编制: 吴有荣

2025年6月27日

审核: 谭旋

2025年6月27日

签发: 于雄

2025年6月27日

重庆佳熠检测技术有限公司

