



221112341678

检测报告

TEST REPORT

SZCJ2025(自)字第 07634 号

样品名称 废气

委托单位 浙江长贵金属粉体有限公司

报告日期 2025 年 8 月 27 日

绍兴市中测检测技术股份有限公司



说 明

1. 本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及骑缝章均无效。
2. 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效。
3. 未经同意本报告不得用于广告宣传。
4. 由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责，送检样品的代表性和真实性由委托方负责。
5. 报告中所附评价标准及评价结论仅供参考，评价标准的选用以行政主管部门的解说(意见)为准。
6. 对结果进行符合性判定时采用实测值判定，不考虑不确定度影响，此种判定方式由客户决定，本机构不承担此种判定的后果风险。
7. 委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

绍兴市中测检测技术股份有限公司

地址：绍兴市新昌县澄潭街道丰盛路 2 号 1 幢

邮编：312500

电话：0575-86059111

传真：0575-86059333

检测报告

一、检测信息

受检单位	浙江长贵金属粉体有限公司		地 址	杭州湾上虞经济技术开发区纬十一路 36 号
采样方	绍兴市中测检测技术股份有限公司		采样日期	2025 年 7 月 25 日
检测日期	2025 年 7 月 25 日~29 日		检测地点	企业现场及本公司实验室
检测项目		检 测 依 据		仪器设备名称、型号
废气	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		电子天平 恒温干燥箱 低浓度称量恒温恒湿设备
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016		883 离子色谱仪
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		722S 可见分光光度计
	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		电子天平
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016		离子色谱仪
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009		752N 紫外可见分光光度计
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009		752N 紫外可见分光光度计
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999		752N 紫外可见分光光度计
	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		自动烟尘仪、含湿量枪
排气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单			

检测报告

二、检测结果

表一、DA009 废气检测结果

采样日期	采样点	排气筒高度 (米)	频次	标干流量 (m³/h)	颗粒物	
					浓度 (mg/m³)	速率 (kg/h)
2025-7-25	锌粉废气排放口 DA009	30	第一次	5.33×10³	42.7	0.228
			第二次	5.03×10³	43.8	0.220
			第三次	5.36×10³	42.3	0.227
			平均值	5.24×10³	42.9	0.225

表二、DA008 废气检测结果

采样日期	采样点	排气筒高度 (米)	频次	标干流量 (m³/h)	硫酸雾	
					浓度 (mg/m³)	速率 (kg/h)
2025-7-25	铜电解废气排放口 DA008	30	第一次	1.27×10⁴	<0.5	3×10⁻³
			第二次	1.29×10⁴	<0.5	3×10⁻³
			第三次	1.25×10⁴	<0.5	3×10⁻³
			平均值	1.27×10⁴	<0.5	3×10⁻³

注：小于检出限的，以 1/2 最低检出限的数值参与计算，下同。

表三、DA010 废气检测结果

采样日期	采样点	排气筒高度 (米)	频次	标干流量 (m³/h)	颗粒物	
					浓度 (mg/m³)	速率 (kg/h)
2025-7-25	铜粉筛分废气排放口 DA010	15	第一次	862	42.0	0.0362
			第二次	908	42.8	0.0389
			第三次	908	41.7	0.0379
			平均值	893	42.2	0.0376

检测报告

表四、DA007 废气检测结果（一）

采样日期	采样点	排气筒高度（米）	频次	标干流量 (m³/h)	氮氧化物	
					浓度(mg/m³)	速率(kg/h)
2025-7-25	银粉废气 排放口 DA007	15	第一次	2.02×10³	<3	3×10 ⁻³
			第二次	2.06×10³	5	0.01
			第三次	2.05×10³	<3	3×10 ⁻³
			第四次	2.09×10³	<3	3×10 ⁻³
			平均值	2.06×10³	<3	5×10 ⁻³

表五、DA007 废气检测结果（二）

采样日期	采样点	排气筒高度（米）	频次	标干流量 (m³/h)	氨	
					浓度(mg/m³)	速率(kg/h)
2025-7-25	银粉废气 排放口 DA007	15	第一次	2.06×10³	5.99	0.0123
			第二次		6.42	0.0132
			第三次		7.83	0.0161
			最大值	-	7.83	0.0161

检测报告

表六、厂界无组织废气检测结果（一）

采样日期	采样点 (详见示意图)	采样时间	氨(mg/m³)
2025-7-25	5#厂界上风向	9:50-10:50	<0.01
		12:20-13:20	<0.01
		14:50-15:50	<0.01
		17:20-18:20	<0.01
	6#厂界下风向	9:50-10:50	<0.01
		12:20-13:20	<0.01
		14:50-15:50	<0.01
		17:20-18:20	<0.01
	7#厂界下风向	9:50-10:50	<0.01
		12:20-13:20	<0.01
		14:50-15:50	<0.01
		17:20-18:20	<0.01
	8#厂界下风向	9:50-10:50	<0.01
		12:20-13:20	<0.01
		14:50-15:50	<0.01
		17:20-18:20	<0.01

检测 报 告

表七、厂界无组织废气检测结果（二）

采样日期	采样点（详见示意图）	采样时间	检测结果（mg/m³）	
			颗粒物（总悬浮颗粒物）	氯化氢
2025-7-25	5#厂界上风向	9:50-10:50	0.207	0.181
		12:20-13:20	0.219	0.093
		14:50-15:50	0.235	0.100
	6#厂界下风向	9:50-10:50	0.306	0.104
		12:20-13:20	0.241	0.082
		14:50-15:50	0.291	0.090
	7#厂界下风向	9:50-10:50	0.320	0.101
		12:20-13:20	0.354	0.126
		14:50-15:50	0.301	0.089
	8#厂界下风向	9:50-10:50	0.266	0.113
		12:20-13:20	0.312	0.094
		14:50-15:50	0.376	0.100

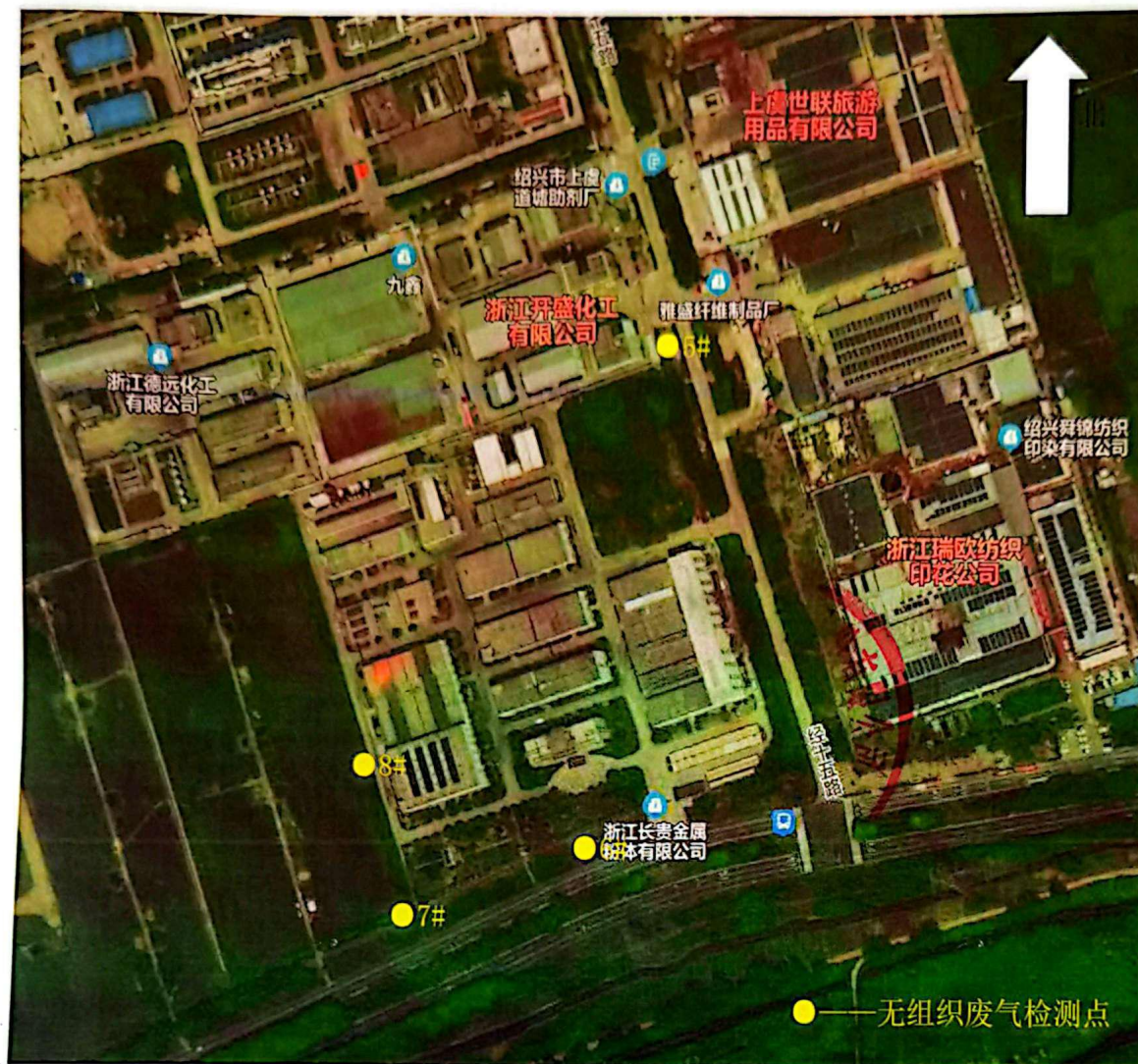
检测 报 告

表八、厂界无组织废气检测结果 (三)

采样日期	采样点 (详见示意图)	采样时间	检测结果 (mg/m³)			
			二氧化硫	氮氧化物	氯气	硫酸雾
2025-7-25	5#厂界上风向	11:05-12:05	0.015	0.020	<0.03	<0.003
		13:35-14:35	0.026	0.032	0.04	<0.003
		16:05-17:05	0.018	0.025	<0.03	0.003
	6#厂界下风向	11:05-12:05	0.013	0.038	0.03	<0.003
		13:35-14:35	0.024	0.043	<0.03	<0.003
		16:05-17:05	0.019	0.042	0.04	<0.003
	7#厂界下风向	11:05-12:05	0.012	0.031	0.05	0.003
		13:35-14:35	0.023	0.020	0.04	<0.003
		16:05-17:05	0.020	0.024	0.04	<0.003
	8#厂界下风向	11:05-12:05	0.017	0.030	<0.03	<0.003
		13:35-14:35	0.025	0.036	0.03	<0.003
		16:05-17:05	0.014	0.037	0.04	<0.003

检测报告

附件、检测点示意图



****报告结束****

编制 廖晶晶
审核 俞源栋
批准 杨加福

绍兴市中测检测技术股份有限公司

(检测报告专用章)

批准日期 2025.8.27



附表

附件一、厂界无组织废气采样期间现场气象条件（一）

采样日期	采样点（详见示意图）	采样时间	采样现场气象条件				
			风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	天气 情况
2025-7-25	5#厂界上风向	9:50-10:50	东北	3.2	29.2	100.3	阴
		12:20-13:20	东北	3.5	30.1	100.2	阴
		14:50-15:50	东北	3.6	31.1	100.1	阴
		17:20-18:20	东北	3.6	29.5	100.3	阴
	6#厂界下风向	9:50-10:50	东北	3.2	29.2	100.3	阴
		12:20-13:20	东北	3.5	30.1	100.2	阴
		14:50-15:50	东北	3.6	31.1	100.1	阴
		17:20-18:20	东北	3.6	29.5	100.3	阴
	7#厂界下风向	9:50-10:50	东北	3.2	29.2	100.3	阴
		12:20-13:20	东北	3.5	30.1	100.2	阴
		14:50-15:50	东北	3.6	31.1	100.1	阴
		17:20-18:20	东北	3.6	29.5	100.3	阴
	8#厂界下风向	9:50-10:50	东北	3.2	29.2	100.3	阴
		12:20-13:20	东北	3.5	30.1	100.2	阴
		14:50-15:50	东北	3.6	31.1	100.1	阴
		17:20-18:20	东北	3.6	29.5	100.3	阴



附件二、厂界无组织废气采样期间现场气象条件（二）

采样日期	采样点（详见示意图）	采样时间	采样现场气象条件				
			风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	天气 情况
2025-7-25	5#厂界上风向	9:50-10:50	东北	3.2	29.2	100.3	阴
		12:20-13:20	东北	3.5	30.1	100.2	阴
		14:50-15:50	东北	3.6	31.1	100.1	阴
	6#厂界下风向	9:50-10:50	东北	3.2	29.2	100.3	阴
		12:20-13:20	东北	3.5	30.1	100.2	阴
		14:50-15:50	东北	3.6	31.1	100.1	阴
	7#厂界下风向	9:50-10:50	东北	3.2	29.2	100.3	阴
		12:20-13:20	东北	3.5	30.1	100.2	阴
		14:50-15:50	东北	3.6	31.1	100.1	阴
	8#厂界下风向	9:50-10:50	东北	3.2	29.2	100.3	阴
		12:20-13:20	东北	3.5	30.1	100.2	阴
		14:50-15:50	东北	3.6	31.1	100.1	阴

附件三、厂界无组织废气采样期间现场气象条件（三）

采样日期	采样点（详见示意图）	采样时间	采样现场气象条件				
			风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	天气 情况
2025-7-25	5#厂界上风向	11:05-12:05	东北	3.2	29.4	100.3	阴
		13:35-14:35	东北	3.5	30.2	100.2	阴
		16:05-17:05	东北	3.6	31.2	100.1	阴
	6#厂界下风向	11:05-12:05	东北	3.2	29.4	100.3	阴
		13:35-14:35	东北	3.5	30.2	100.2	阴
		16:05-17:05	东北	3.6	31.2	100.1	阴
	7#厂界下风向	11:05-12:05	东北	3.2	29.4	100.3	阴
		13:35-14:35	东北	3.5	30.2	100.2	阴
		16:05-17:05	东北	3.6	31.2	100.1	阴
	8#厂界下风向	11:05-12:05	东北	3.2	29.4	100.3	阴
		13:35-14:35	东北	3.5	30.2	100.2	阴
		16:05-17:05	东北	3.6	31.2	100.1	阴

