



221112341678

检测报告

TEST REPORT

绍中测检 2023 (HJ) 字第 09593 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 2023 年 9 月 4 日

绍兴市
绍中测检技术股份有限公司



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。
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. 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

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	2023 年 8 月 23 日
检测日期	2023 年 8 月 23 日~27 日	检测地点	企业现场及本公司实验室
检测项目		检测依据	
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	
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	
	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	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
	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	
	排气流速、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（7 排气流速、流量的测定）GB/T 16157-1996 及修改单 S 型皮托管法	

二、检测结果

表一、锌粉废气检测结果

采样时间	采样点	排气筒高度 (米)	频次	标干流量 (m ³ /h)	颗粒物	
					浓度 (mg/m ³)	速率 (kg/h)
2023-8-23	锌粉废气排放口 (DA007)	30	第一次	7.28×10 ³	1.5	0.011
			第二次	7.20×10 ³	2.2	0.016
			第三次	7.24×10 ³	1.7	0.012
			平均值	7.24×10 ³	1.8	0.013

检测报告

表二、铜电解废气检测结果

采样时间	采样点	排气筒高度 (米)	频次	标干流量 (m ³ /h)	硫酸雾	
					浓度 (mg/m ³)	速率 (kg/h)
2023-8-23	铜电解废气 排放口 (DA008)	30	第一次	1.12×10 ⁴	<0.4	2×10 ⁻³
			第二次	1.12×10 ⁴	<0.4	2×10 ⁻³
			第三次	1.13×10 ⁴	5.37	0.0607
			平均值	1.12×10 ⁴	1.92	0.0216

注：小于检出限的，以 1/2 最低检出限的数值参加统计计算。

表三、银粉废气检测结果

采样时间	采样点	排气筒 高度 (米)	频次	标干流量 (m ³ /h)	氮氧化物		氨	
					浓度 (mg/m ³)	速率 (kg/h)	浓度 (mg/m ³)	速率 (kg/h)
2023-8-23	银粉废气 排放口 (DA009)	15	第一次	1.40×10 ³	4	6×10 ⁻³	1.43	2.00×10 ⁻³
			第二次	1.36×10 ³	5	7×10 ⁻³	0.61	8.3×10 ⁻⁴
			第三次	1.44×10 ³	4	6×10 ⁻³	1.33	1.92×10 ⁻³
			平均值	1.40×10 ³	4	6×10 ⁻³	1.12	1.57×10 ⁻³

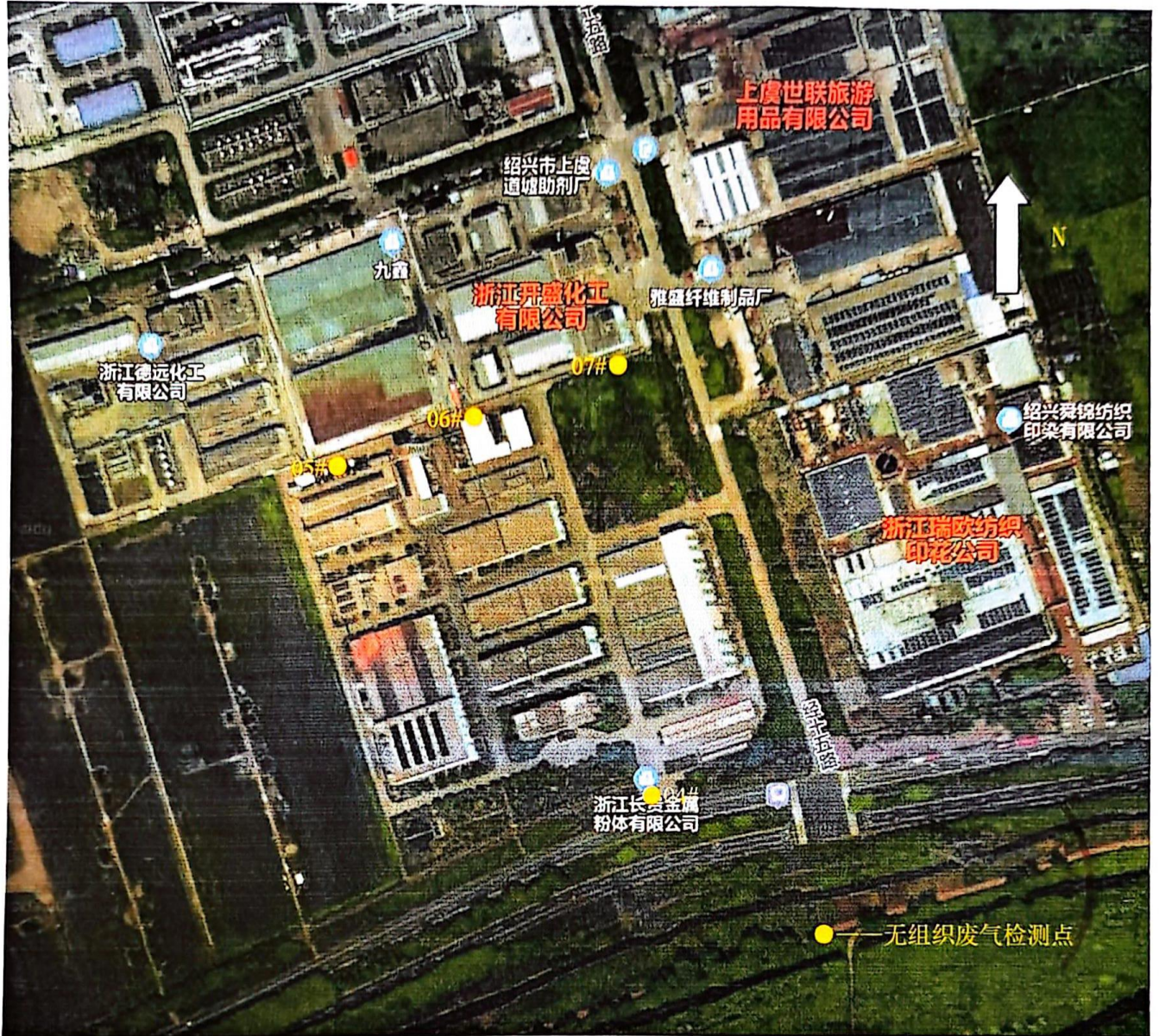
表四、无组织废气检测结果

采样日期	采样点	采样时间	颗粒物 (总悬浮 颗粒物) (mg/m ³)	采样期间气象条件				
				风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气 情况
2023-8-23	04#厂界上风 向南侧	10:00-11:00	0.182	南风	2.2	28.7	100.3	阴
	05#厂界下风 向北侧偏西	10:00-11:00	0.207	南风	2.2	28.7	100.3	阴
	06#厂界下风 向北侧	10:00-11:00	0.285	南风	2.2	28.7	100.3	阴
	07#厂界下风 向北侧偏东	10:00-11:00	0.243	南风	2.2	28.7	100.3	阴



检测报告

附件、检测点示意图



****报告结束****

编制 刘柯钰
 审核 俞源栋
 批准 杨加赢

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 2023.8.4

