



221112341678

检测报告

TEST REPORT

SZCJ2024(自)字第 09719 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 2024 年 10 月 8 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	2024 年 9 月 13 日
检测日期	2024 年 9 月 13 日~18 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	
	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	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
	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	
		固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
	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	
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	
	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	
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	
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(7 排气流速、流量的测定) GB/T 16157-1996 及修改单 S 型皮托管法		

检测报告

二、检测结果

表一、DA009 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)
2024-9-13	锌粉废气排放口 DA009	30	第一次	7.44×10 ³	26.2	0.195
			第二次	7.25×10 ³	27.7	0.201
			第三次	6.99×10 ³	18.7	0.131
			平均值	7.23×10 ³	24.2	0.175

表二、DA010 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)
2024-9-13	铜粉筛分废气排放口 DA010	15	第一次	929	48.3	0.0449
			第二次	1.00×10 ³	30.3	0.0303
			第三次	959	41.4	0.0397
			平均值	960	40.0	0.0383

表三、DA008 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 ^注	
					浓度 (mg/m ³)	速率 (kg/h)
2024-9-13	铜电解废气排放口 DA008	30	第一次	1.40×10 ⁴	<0.4	3×10 ⁻³
			第二次	1.40×10 ⁴	<0.4	3×10 ⁻³
			第三次	1.37×10 ⁴	<0.4	3×10 ⁻³
			平均值	1.39×10 ⁴	0.2	3×10 ⁻³

注: 小于检出限的, 以 1/2 最低检出限的数值参与平均值计算, 下同。

表四、DA007 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)	氨 ^注		氮氧化物 ^注	
					浓度 (mg/m ³)	速率 (kg/h)	浓度 (mg/m ³)	速率 (kg/h)
2024-9-13	银粉废气排放口 DA007	15	第一次	1.02×10 ³	<0.25	1.3×10 ⁻¹	<3	2×10 ⁻³
			第二次	1.03×10 ³	<0.25	1.3×10 ⁻¹	<3	2×10 ⁻³
			第三次	1.12×10 ³	0.25	2.8×10 ⁻¹	<3	2×10 ⁻³
			平均值	1.06×10 ³	最大值: 0.25	最大值: 2.8×10 ⁻¹	2	2×10 ⁻³

检测报告

表五、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	检测结果 (mg/m ³)			
			硫酸雾	氨	氮氧化物	二氧化硫
2024-9-13	5#厂界上风向	13:50-14:50	0.019	0.02	0.090	0.026
	6#厂界下风向	13:50-14:50	0.013	0.04	0.088	0.022
	7#厂界下风向	13:50-14:50	0.016	<0.01	0.111	0.028
	8#厂界下风向	13:50-14:50	0.016	0.03	0.103	0.025

附件一、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 (°C)	气压 (kPa)	天气 情况
2024-9-13	5#厂界上风向	13:50-14:50	东北风	1.9	36.5	100.5	晴
	6#厂界下风向	13:50-14:50	东北风	1.9	36.5	100.5	晴
	7#厂界下风向	13:50-14:50	东北风	1.9	36.5	100.5	晴
	8#厂界下风向	13:50-14:50	东北风	1.9	36.5	100.5	晴

表六、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/m ³)		
			颗粒物 (总悬浮颗粒物)	氯气	氯化氢
2024-9-13	5#厂界上风向	15:20-16:20	0.219	<0.03	0.13
	6#厂界下风向	15:20-16:20	0.263	<0.03	0.06
	7#厂界下风向	15:20-16:20	0.323	<0.03	0.16
	8#厂界下风向	15:20-16:20	0.302	<0.03	0.12

附件二、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 (°C)	气压 (kPa)	天气 情况
2024-9-13	5#厂界上风向	15:20-16:20	东北风	2.1	35.8	100.4	晴
	6#厂界下风向	15:20-16:20	东北风	2.1	35.8	100.4	晴
	7#厂界下风向	15:20-16:20	东北风	2.1	35.8	100.4	晴
	8#厂界下风向	15:20-16:20	东北风	2.1	35.8	100.4	晴

检测报告

附件三、检测点示意图



****报告结束****

编制 俞源栋

审核 俞源栋

批准 杨加斌

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 2024.10.8

