



231112341473

正本

检测报告

Test Report

虞检（2026）第 2188 号

委托单位：浙江长贵金属粉体有限公司

受检单位：浙江长贵金属粉体有限公司

委托类别：外部委托

绍兴市上虞区水务环境检测有限公司



声 明

- 一、 本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检验检测报告专用章及其骑缝章均无效；
- 二、 本报告未经书面批准，不得复制（完整复制除外），完整复制后未加盖本公司红色检验检测报告专用章无效；
- 三、 未经同意，本报告不得用于广告宣传；
- 四、 由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；
- 五、 报告未加盖资质认定标志时，仅做内部参考，不具有对社会的证明作用；
- 六、 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绍兴市上虞区水务环境检测有限公司提出。

本公司通讯资料

绍兴市上虞区水务环境检测有限公司

地址：浙江省绍兴市上虞区崧厦街道潘韩路 123 号

邮编：312365

电话：0575-82318444

样品类别
委托方及地址
委托日期
采样日期
检测日期

废水
浙江长贵金属粉体有限公司
2026.5.13
2026.5.13
2026.5.13~5.26

接收日期
采样方
采样地点
检测地点

2026.5.13
绍兴市上虞区水务环境检测有限公司
浙江长贵金属粉体有限公司
本机构和现场

表 1 检测方法依据、主要仪器设备信息

项目类别	检测项目	检测方法依据	仪器设备名称、型号
废水	化学需氧量	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	JH-12COD 恒温加热器
	氨氮	水质氨氮的测定 纳氏 试剂分光光度法 HJ 535-2009	SP-752 紫外可见分光光 度计
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重 量法 GB/T 11901-1989	ML204T 电子天平 GZX-9076MBE 电热鼓 风干燥箱
	总铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 HJ 776-2015	OPTIMA8300 等离子电 感耦合发射光谱仪
	总锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 HJ 776-2015	OPTIMA8300 等离子电 感耦合发射光谱仪
	总铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 HJ 776-2015	OPTIMA8300 等离子电 感耦合发射光谱仪
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和 锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF52 原子荧光光度计
	总镍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 HJ 776-2015	OPTIMA8300 等离子电 感耦合发射光谱仪
	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	BSP-250 生化培养箱 4010-1W 溶氧仪
	总氮	水质 总氮的测定 碱性 过硫酸钾消解 紫外分 光光度法 HJ 636-2012	UV-1900 紫外可见分光 光度计 YXQ-30SII 立式压力灭 菌器



续表 1

项目类别	检测项目	检测方法依据	仪器设备名称、型号
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	YXQ-LB-30SII 高压蒸汽灭菌器 SP-752 紫外可见分光光度计
	总银	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	OPTIMA8300 等离子电感耦合发射光谱仪
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHB-5 便携式 PH 计



表2 检测结果

序号	1	2	3
采样点名称	排放口出水	排放口出水	排放口出水
采样频次	第一次	第二次	第三次
样品编号	S20260513-L12	S20260513-L13	S20260513-L14
样品性状	淡黄色微浑	淡黄色微浑	淡黄色微浑
化学需氧量(mg/L)	15	16	14
氨氮(mg/L)	3.44	3.30	3.17
悬浮物(mg/L)	18	20	18
总铜(mg/L)	0.233	0.251	0.243
总锌(mg/L)	0.086	0.094	0.093
总铅(mg/L)	<0.07	<0.07	<0.07
总砷(μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3
总镍(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007
五日生化需氧量(mg/L)	31.3	31.5	31.0
总氮(mg/L)	29.5	28.8	29.2
总磷(mg/L)	0.36	0.33	0.37
总银(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02
pH值(无量纲)	7.4	7.4	7.4

编制: 刘静

审核: 曹

批准: 阮国平
签发日期: 2026.5.30
检验检测报告专用章