



221112341678

检测报告

TEST REPORT

SZCJ2024(自)字第 09636 号

样品名称 地下水、土壤

委托单位 浙江长贵金属粉体有限公司

报告日期 2024 年 9 月 30 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 18 日
检测日期	2024 年 9 月 18 日~30 日	检测地点	企业现场及本公司实验室
检测项目		检测依据	
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (4)	
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (5.2)	
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (11)	
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007	
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	
	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
	锰		
	铜		
	锌		
	镉		
	铅		
	镍		
	铝		
	砷		
	硒		
	银		

检 测 报 告

续上表

检测项目		检测依据
地下水	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 萃取分光光度法
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	碘化物	地下水水质 分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	三氯甲烷	生活饮用水标准检测方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 A
	四氯化碳	
	苯	
	甲苯	
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	水质 可萃取性石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

检 测 报 告

续上表（完）

检测项目		检测依据
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	铅	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016
	锌	
	镉	
	砷	
	铜	
	镍	
	银	
	硒	土壤中全硒的测定 NY/T 1104-2006
	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K

检测 报 告

二、检测结果

表一、地下水检测结果

采样日期	检测点	时间	样品性状	检测结果						
				pH 值 (检测时水温)	色度 (度)	臭和味	浑浊度 (NTU)	肉眼可见物	总硬度(以CaCO ₃ 计)	溶解性总固体
2024-9-18	W1 N30.129664° E120.846995°	12:01	无色略浊	8.2 (18.5℃)	<5	无	80	无	124	324
	W2 N30.129260° E120.847587°	12:57	无色略浊	8.2 (18.2℃)	<5	无	30	无	54.6	176
	W3 N30.128113° E120.847503°	10:44	无色略浊	7.7 (17.4℃)	<5	无	60	无	174	485
	W4 N30.128886° E120.849377°	14:00	无色略浊	8.1 (18.3℃)	<5	无	750	无	87.8	626
	W5 N30.130081° E120.849535°	15:00	无色略浊	7.7 (17.9℃)	<5	无	20	无	843	5.25×10 ³

检测 报告

续上表

采样日期	检测点	检测结果										
		硫酸盐	氯化物	铁 (ug/L)	锰 (ug/L)	铜 (ug/L)	锌 (ug/L)	镉 (ug/L)	铅 (ug/L)	镍 (ug/L)	铝 (ug/L)	银 (ug/L)
2024-9-18	W1	3	24	6.10	0.66	4.56	1.68	<0.05	<0.09	0.55	4.45	<0.04
	W2	6	21	21.7	0.45	1.31	0.76	<0.05	<0.09	0.09	23.8	<0.04
	W3	18	26	2.05	0.56	9.08	1.24	<0.05	<0.09	0.24	3.16	<0.04
	W4	22	33	21.5	0.64	7.96	0.84	<0.05	<0.09	0.88	20.4	<0.04
	W5	126	1.91×10 ³	1.20	519	8.71	94.1	<0.05	<0.09	0.74	3.90	0.18

检测 报 告

续上表

采样日期	检测点	检测结果									
		砷 (ug/L)	硒 (ug/L)	挥发酚	阴离子表面活性剂	氨氮	高锰酸盐 指数	钠	硫化物	亚硝酸盐 氮	硝酸盐氮
2024-9-18	W1	17.4	<0.41	0.0005	<0.05	0.497	3.7	34.7	0.004	0.046	1.16
	W2	1.83	<0.41	0.0004	<0.05	0.643	2.4	10.0	0.004	0.009	0.52
	W3	7.33	<0.41	0.0004	<0.05	0.709	2.7	19.5	<0.003	0.012	0.80
	W4	35.8	<0.41	0.0005	<0.05	5.30	5.0	120	0.003	0.040	0.26
	W5	5.45	<0.41	0.0008	<0.05	0.199	7.1	1.77×10 ³	0.003	0.050	1.00

检测 报告

续上表 (完)

采样日期	检测点	检测结果									
		氰化物	氟化物	碘化物	汞	六价铬	三氯甲烷	四氯化碳	苯	甲苯	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)
2024-9-18	W1	<0.002	0.60	0.107	<0.00004	<0.004	0.0143	<0.00105	<0.00020	<0.00055	0.09
	W2	<0.002	0.46	0.039	<0.00004	<0.004	0.0244	<0.00105	<0.00020	<0.00055	0.09
	W3	<0.002	0.95	<0.025	<0.00004	<0.004	0.00415	<0.00105	<0.00020	<0.00055	0.08
	W4	<0.002	1.12	0.212	<0.00004	<0.004	0.0082	<0.00105	<0.00020	<0.00055	0.11
	W5	<0.002	0.69	1.03	0.00005	<0.004	0.00069	<0.00105	<0.00020	<0.00055	0.07

检测报告

表三、土壤检测结果 (二)

检测项目		单位	S1	S3	S5
			0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m
半挥发性有机物	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	氯仿	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	间,对-二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015

检测报告

续上表 (完)

检测项目		单位	S6	S7
			0-0.2m	0-0.2m
半挥发性有 机物	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010
挥发性有机 物	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	<0.0013
	氯仿	mg/kg	<0.0011	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012
	间,对-二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015



****报告结束****.

编制 吕巧红

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 2020.9.30

