



161112341678

检测报告

TEST REPORT

绍中测检 2021 (HJ) 字第 04482 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 2021 年 4 月 26 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。
5. 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：绍兴市新昌县七星街道丽江路 299 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	2021 年 3 月 19 日
检测日期	2021 年 3 月 19 日~4 月 9	检测地点	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	
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 GB/T 7493-1987	
	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	
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	
	耗氧量	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	
	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	
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
	镉	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2002 年)	
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子质谱法 HJ 700-2014	
	铁		
	锰		
	铜		
锌			
铅			
镍			
银			
总大肠菌群	多管发酵法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002 年)		

检测 报 告

续上表 (完)

检测项目		检 测 依 据
地下水	钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989
	钙	水质 钙和镁的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989
	镁	水质 钙和镁的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989
	碱度	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2002年)
	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 11896-1989
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 定电位法 HJ 962-2018
	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	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
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	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
	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
	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
	苯胺	气相色谱质谱法测定半挥发性有机物 EPA 8270E-2017
	银	土壤质量 银的测定 是, 石墨炉原子吸收法《土壤环境监测分析分析方法》
	锌	土壤和沉积物质量铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	镍	
	铜	
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	

报告编号: 绍中测检 2021(HJ)字第 04482 号

检测报告

二、检测结果

表一、地下水检测结果

单位: mg/L (标注的除外)

采样日期	采样点		时间	样品性状	检测结果								
					pH值 (无量纲)	总硬度	溶解性 总固体	氨氮	硝酸盐 (以氮计)	亚硝酸盐 (以氮计)	挥发酚	氟化物	耗氧量
2021-3-19	污水站	N30. 130611° E120. 848403°	9:08	无色	7.78	337	975	1.07	1.10	0.063	<0.0003	<0.004	2.5
	金银车间东 南边	N30. 129814° E120. 847561°	10:09	无色	8.49	317	941	0.768	0.37	0.046	<0.0003	<0.004	3.7
	金银车间西 南边	N30. 129692° E120. 846956°	9:29	无色	8.23	294	872	1.36	1.19	0.070	<0.0003	<0.004	3.6

续上表

采样点	检测结果												
	砷 (μg/L)	汞	镉 (μg/L)	六价铬	氟化物	铁 (μg/L)	锰 (μg/L)	锌 (μg/L)	铅 (μg/L)	镍 (μg/L)	银 (μg/L)	铜 (μg/L)	总大肠菌群 (MPN) /100mL
污水站	36.0	<0.00004	<0.05	<0.004	0.67	<0.82	1.38	1.15	<0.09	0.28	<0.04	10.1	<2
金银车间 东南边	31.6	<0.00004	<0.05	<0.004	0.77	17.1	2.11	4.10	<0.09	1.85	12.0	25.8	<2
金银车间 西南边	26.3	<0.00004	<0.05	<0.004	0.59	4.45	2.05	2.05	<0.09	0.74	<0.04	7.71	<2

报告编号：绍中测检 2021 (HJ) 字第 04482 号

检测 报告

续上表 (完)

采样点	检测结果															
	氯化物 (Cl ⁻)		硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)		钾 (K ⁺)		钠 (Na ⁺)		钙 (Ca ²⁺)		镁 (Mg ²⁺)		碳酸盐碱度 (CO ₃ ²⁻)		重碳酸盐碱度 (HCO ₃ ⁻)	
	mg/L	mmol/L	mg/L	mmol/L	mg/L	mmol/L	mg/L	mmol/L	mg/L	mmol/L	mg/L	mmol/L	mg/L	mmol/L	mg/L	mmol/L
污水站	42	1.2	120	1.25	8.90	0.228	32.3	1.40	68.6	1.72	38.7	1.61	0	0	247	4.05
金银车间接南边	36	1.0	115	1.20	10.6	0.272	28.0	1.22	73.5	1.84	31.1	1.30	0	0	266	4.36
金银车间接西南边	41	1.2	113	1.18	11.4	0.292	34.7	1.51	60.0	1.50	33.0	1.38	0	0	253	4.14

单位: mg/kg (标注的除外)

表二、土壤检测结果 (一)

检测日期	采样点	样品性状	检测结果					
			pH值 (无量纲)	总砷	镉	六价铬	银	
2021-3-19	污水处理站	N30.130569° E120.848317° 灰色轻壤土、湖、少量植物根系	8.23	15.5	0.24	<0.5	<0.01	
	罐区	N30.130319° E120.847807° 灰色轻壤土、湖、少量植物根系	8.27	13.0	0.17	<0.5	<0.01	
	堆场	N30.129657° E120.846957° 灰色轻壤土、湖、少量植物根系	8.52	91.0	0.19	<0.5	<0.01	

续上表 (完)

采样点	检测结果					
	铜	铅	总汞	镉	锌	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)
污水站	N30.130569° E120.848317° 47	23.9	0.063	49	97	<6
罐区	N30.130319° E120.847807° 54	21.7	0.060	40	77	<6
堆场	N30.129657° E120.846957° 93	23.6	0.064	167	109	<6

检测报告

表三、土壤检测结果 (二)

检测项目		单位	污水站	罐区	堆场
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[a,h]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	0.0045
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	0.0063	0.0046	0.0061
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	0.0020	0.0016	0.0021
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	0.0087	0.0069	0.0077
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
对间-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

附件、检测点示意图



有限公司

注：■——土壤检测点 ☆——地下水检测点
 ****报告结束****

编制 章青青
 审核 俞源栋
 批准 叶建园

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 2021.6.26

