



检测报告

TEST REPORT

绍中测检 2020 (HJ) 字第 06376 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 _____ 2020 年 6 月 19 日 _____



绍兴市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	上虞区盖北镇杭州湾工业园区纬十一路 36 号
采样方	绍兴市中测检测技术股份有限公司	采样日期	2020 年 6 月 10 日
检测日期	2020 年 6 月 10 日~18 日	检测地点	厂界周边及本公司实验室
检测项目		检 测 依 据	
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	
	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 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(试行) HJ/T 346-2007	
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 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	
	氰化物	生活饮用水标准检验方法非金属指标 GB/T5750.5-2006 异烟酸-巴比酸分光光度法	
	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/T 7484-1987	
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法(HJ 694-2014)	
	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)	
	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	
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	
	铜	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002 年)	
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	
	铅	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)	
	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5705.6-2006	
银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989		
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 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989
	镁	水质 钙和镁的测定 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/T 11896-1989
土壤	含水率	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ613-2011
	pH 值	玻璃电极法《土壤元素的近现代分析方法》中国环境监测总站(1992)
	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	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ687-2014
	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 HJ834-2017
	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	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K
	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 HJ491-2019
	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

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	氧化物	耗氧量	氟化物
2020-6-10	金银车回 西南边	13:10	淡黄	7.94	207	447	0.204	0.77	0.008	<0.0003	<0.002	2.7	0.35
	金银车回 东南边	13:16	淡黄	8.14	190	376	0.154	0.61	0.005	<0.0003	<0.002	2.8	0.24
	污水站	13:25	淡黄	7.86	152	345	0.114	0.46	0.002	<0.0003	<0.002	2.6	0.32

续上表

检测结果

采样点	砷	汞	镉	六价铬	铁	锰	总大肠菌群 (MPN) /100ml	铅	镍	银	铜	锌
金银车回 西南边	0.0080	<0.00004	<0.0001	<0.004	<0.03	<0.01	<2	0.003	<0.005	0.14	0.003	<0.05
金银车回 东南边	0.0081	<0.00004	<0.0001	<0.004	<0.03	<0.01	<2	0.004	<0.005	0.13	0.002	<0.05
污水站	0.0070	<0.00004	<0.0001	<0.004	<0.03	<0.01	<2	0.005	<0.005	0.15	0.005	<0.05

续上表 (完)

检测结果

采样点	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
金银车回 西南边	110	3.10	96	1.0	10.6	0.272	60.7	2.64	41.8	1.05	24.2	1.01	0	0	138	2.27
金银车回 东南边	50	1.4	118	1.23	8.50	0.218	57.3	2.49	38.9	0.973	21.7	0.904	0	0	149	2.45
污水站	44	1.2	106	1.10	9.24	0.237	52.6	2.29	34.4	0.86	15.2	0.633	0	0	129	2.12

检测报告

表二、土壤检测结果（一）

单位：mg/kg（标注的除外）

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
2020-6-10	金银车回西南边	N30° 07' 46.89" E120° 50' 49.04"	灰色轻壤土、潮、 少量植物根系	7.13	29.0	0.11	<2
		N30° 07' 47.33" E120° 50' 51.22"	灰色轻壤土、潮、 少量植物根系	7.06	28.7	0.11	<2
	污水站	N30° 07' 50.20" E120° 50' 54.25"	灰色轻壤土、潮、 少量植物根系	7.11	28.8	0.11	<2
续上表（完）							
采样点		检测结果					
		铜	铅	总汞	镍	锌	石油烃 (C10-C40)
金银车回西南边	N30° 07' 46.89" E120° 50' 49.04"	46	14.4	0.073	41	52	<6
		35	10.0	0.078	46	58	<6
污水站	N30° 07' 50.20" E120° 50' 54.25"	42	10.3	0.081	50	47	<6

1248

检测报告

表三、土壤检测结果 (二)

检测项目		单位	金银车间西南边	金银车间东南边	污水站
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	<0.0010	<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	0.0036	0.0028	<0.0012
	对间-二甲苯	mg/kg	0.0030	0.0023	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	0.0032	<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	0.0020	<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、土壤和地表水检测点示意图



****报告结束****

编制 章青青
审核 石成
批准 叶建国

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 2020.6.19