



SHUOYUANTEST

—硕远检测—



检测报告

No: HJW20210146

项目名称: 湖南宇腾有色金属股份有限公司自行监测

委托单位: 湖南宇腾有色金属股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 03 月 04 日



湖南省硕远检测技术有限公司

检测报告说明

1、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

2、本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。

3、检测报告内容需填写齐全、清楚；涂改无效；无本公司检验检测专用章、骑缝章、无审核、签发者签字无效。

4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。

5、本报告未经同意不得用于广告宣传。

6、委托方对检测报告结果有异议，收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。

7、复印本报告中的部分内容无效。

公司名称：湖南省硕远检测技术有限公司

邮政编码：423038

网 址：<http://www.hnsytest.com>

联系电话：0735-8180056

传 真：0735-8180057

地 址：湖南省郴州市苏仙区白露塘镇高新区创新创业园 8A 栋 3 楼

1、检测概况

委托单位	湖南宇腾有色金属股份有限公司
样品类别	有组织废气、废水、土壤
项目地址	郴州市石盖塘镇
采样日期	2021 年 02 月 23 日
分析项目	见 2、检测项目、方法及仪器
分析日期	2021 年 02 月 23 日-03 月 03 日

2、检测项目、方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	所用仪器/型号	检出限
有组织废气	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	恒温恒湿称重系统 /WRLDN-6300	1.0mg/m ³
		《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996	烟尘采样器/崂应 3012H	—
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	烟尘采样器/崂应 3012H	3mg/m ³
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	烟尘采样器/崂应 3012H	3mg/m ³
	铅	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 685-2014	原子吸收光谱仪 /ZA3000	0.01mg/m ³
	汞	《空气和废气监测分析方法》 (第四版 增补版) 国家环境保护总局(2007 年)	原子荧光光度计 2202E	0.000003 mg/m ³
废水	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	电感耦合等离子体光谱仪/iCAP7200	0.01mg/L
	镉	《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	电感耦合等离子体光谱仪/iCAP7200	0.001mg/L
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS2202E	0.0003mg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014	原子荧光光度计 AFS2202E	0.00004mg/L
	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986	pH 计/PHS-3C	—

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器/型号	检出限
废水	铬	《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	电感耦合等离子体光谱仪/iCAP7200	0.03mg/L
	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	电感耦合等离子体光谱仪/iCAP7200	0.05mg/L
	铊	《水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ748-2015	原子吸收分光光度计 ZA3000	0.00083 mg/L
土壤	pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	pH 计/PHS-3C	—
	锌	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997	原子吸收分光光度计 ZA3000	0.5mg/kg
	铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997	原子吸收分光光度计 ZA3000	1mg/kg
	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	原子吸收分光光度计 ZA3000	0.1mg/kg
	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、锑、铋的测定》 HJ680-2013	原子荧光光度计 AFS2202E	0.01mg/kg
	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、锑、铋的测定》 HJ680-2013	原子荧光光度计 AFS2202E	0.005 mg/kg
	镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17139-1997	原子吸收分光光度计 ZA3000	5mg/kg
	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	原子吸收分光光度计 ZA3000	0.01mg/kg
	铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 ZA3000	4mg/kg
备注	1、检测结果的不确定度：未评定； 2、偏离标准方法情况：无； 3、非标准方法使用情况：无； 4、分包情况：无； 5、其它：检测结果小于检测方法最低检出限，用“L”表示。			

3、废水检测结果

检测点位	采样时间	检测项目	检测结果 (mg/L)
污水处理站循环池	02 月 23 日	pH (无量纲)	8.80
		铅	0.01
		镉	0.001L
		砷	0.0038
		汞	0.00006
		铬	0.03L
		镍	0.05L
		铊	0.00359

4、土壤检测结果

检测点位	采样时间	检测项目	检测结果 (mg/kg)
厂界东面 E:112°59'11" N:25°41'45"	02 月 23 日	pH (无量纲)	5.67
		锌	206
		铜	72
		铅	30.0
		砷	50.0
		汞	0.393
		镍	143
		镉	1.86
		铬	106

5、有组织废气检测结果

点位名称	检测日期	检测项目及检测结果 (mg/m ³)								
		标干流量 (m ³ /h)	颗粒物		二氧化硫		氮氧化物		铅及其化 合物	汞及其化 合物
			实测 浓度	折算 浓度	实测 浓度	折算 浓度	实测 浓度	折算 浓度		
制酸尾气脱硫塔	02 月 23 日	18132	5.1	7.3	15	22	37	53	0.127	0.000264
		18374	5.0	7.1	21	30	47	67		
		17621	5.1	7.7	13	20	29	44		
还原炉 100m 烟囱	02 月 23 日	9228	4.8	9.8	29	59	38	78	0.121	0.000270
		10269	4.4	9.3	19	40	31	66		
		8178	4.2	8.8	35	73	41	86		
烟化炉烟囱	02 月 23 日	29357	5.2	9.9	22	42	50	95	0.171	0.000201
		27010	5.3	9.6	16	29	37	67		
		28609	4.5	9.1	27	55	44	89		

****本报告结束****

编 制: 李 审 核: 潘 签 发: 丁 日 期: 2021.3.14

