



检测报告

PBT 2020112503

项目名称 新晃鑫鑫金峰矿业有限责任公司委托检测

委托单位 新晃鑫鑫金峰矿业有限责任公司

采样日期 2020 年 11 月 25 日

完成日期 2020 年 12 月 02 日

湖南永蓝检测技术股份有限公司

报告专用章

注 意 事 项

- 1、本报告仅适用于湖南永蓝检测技术股份有限公司水和废水、环境空气和废气、土壤、固废、沉积物、底质、噪声、室内空气、油气回收等参数的检测报告。
- 2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无审核、签发人员签字无效。
- 3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品检测结果负责。
- 4、如委托单位对本报告检测数据有异议，应于收到报告之日起七日内，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期则视为认可检测结果。
- 5、本报告未经本公司书面批准，复印件无效。

本公司通讯资料:

邮箱: yljc33@163.com

邮编: 410003

电话: 0731-84165862

传真: 0731-84136521

网址: <http://www.hnyonglan.cn/>

地址: 湖南省长沙市高新开发区谷苑路 397 号

基础信息

委托单位	新晃鑫鑫金峰矿业有限责任公司		
委托单位地址	新晃		
检测内容及项目	地下水、废水: 化学需氧量、pH、铅、镉、砷、汞、锌、铜、铬、SS 无组织废气: 颗粒物 噪声: 等效连续 A 声级		
采样单位	湖南永蓝检测技术股份有限公司		
采样方法	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019) 《地下水环境监测技术规范》(HJ/T164-2004) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)		
采样日期	2020年11月25日	分析日期	11.25-11.29
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.非标方法使用情况: 无; 4.分包情况: 无; 5.其它: 无。			

检测项目分析方法及使用仪器

项目类别	分析项目	分析及来源	仪器型号	最低检出限
地下水、废水	pH	玻璃电极法(GB 6920-86)	STARTER2100	/
	化学需氧量	重铬酸钾法 (HJ 828-2017)	/	4mg/L
	铅	无火焰原子吸收分光光度(GB 5750.6-2006)(11.1)(9.1)	AA-7001	0.0025mg/L
	镉	无火焰原子吸收分光光度(GB 5750.6-2006)(11.1)(9.1)	AA-7001	0.0005mg/L
	砷	原子荧光法 (HJ 694-2014)	2202E	0.0003mg/L
	汞	原子荧光法 (HJ 694-2014)	2202E	0.00004mg/L
	铜	电感耦合等离子体发射光谱法(HJ 776-2015)	Quantima	0.006mg/L
	锌	电感耦合等离子体发射光谱法(HJ 776-2015)	Quantima	0.004mg/L
	铬	电感耦合等离子体发射光谱法(HJ 776-2015)	Quantima	0.03mg/L
无组织废气	颗粒物	重量法(空气和废气监测分析方法(第四版增补版))	FA-2004B	/
噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	AWA5688 型	/

气象参数

日期	天气	风向	气温	气压	风速	湿度
			°C	kPa	m/s	%
11月25日	阴	西北	16	1.5	1.5	70

无组织废气检测报告单

采样时间	采样位置	检测项目	单位	检测结果
11月25日	上风向	颗粒物	mg/m ³	0.115
	下风向 1#	颗粒物	mg/m ³	0.133
	下风向 2#	颗粒物	mg/m ³	0.139
备注: 该检测结果仅对本次采样样品负责。				

地下水检测报告单

采样时间	检测项目	单位	检测结果		
			监测井 1#	监测井 2#	监测井 3#
11月25日	pH	无量纲	7.78	7.31	7.13
	化学需氧量	mg/L	10	14	12
	铅	mg/L	ND	ND	ND
	镉	mg/L	ND	ND	ND
	砷	mg/L	0.0008	0.0056	0.0048
	汞	mg/L	ND	ND	ND
	锌	mg/L	ND	ND	ND
	铜	mg/L	ND	ND	ND
	铬	mg/L	ND	ND	ND
备注: 1、ND 代表低于方法检出限; 2、该检测结果仅对本次采样样品负责。					

废水检测报告单

采样时间	采样位置	检测项目	单位	检测结果
11月25日	澄清池	pH	无量纲	7.38
		化学需氧量	mg/L	32
		铅	mg/L	ND
		镉	mg/L	ND
		砷	mg/L	0.101
		锌	mg/L	ND
		铜	mg/L	ND
		SS	mg/L	42
备注：1、ND 代表低于方法检出限； 2、该检测结果仅对本次采样样品负责。				

厂界噪声检测报告单

点位序号	采样位置	采样时间	检测结果 dB(A)	
			昼间	夜间
N1	厂界东面外一米	11月25日	56.1	41.2
N2	厂界南面外一米	11月25日	54.9	41.7
N3	厂界西面外一米	11月25日	56.3	40.9
N4	厂界北面外一米	11月25日	55.7	41.2
备注: 该检测结果仅对本次采样负责。				

填报: 徐媛

审核:

陈英

签发:

彭冲