



检测报告

项目名称:

宜春钽铌矿有限公司废水、地下水、地表水、
土壤、废气、噪声检测

委托单位:


宜春钽铌矿有限公司

检测单位:

江西省祥逸检测技术有限公司



声 明

- 一、检测报告无本单位检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- 二、检测报告无编制人、审核人、批准人亲笔签名无效。
- 三、检测报告涂改增删无效。
- 四、未经本单位书面许可不得部分复制检测报告（全文复制除外）。
- 五、本报告仅对采样/送样样品检测结果负责。
- 六、本报告未经本公司书面许可，不得作为商品广告使用。
- 七、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。
- 八、本报告内容解释权归本公司所有。

检测报告

一、基本信息

委托单位	宜春钽铌矿有限公司	联系人	龚紫强
委托单位地点	江西省宜春市袁州区新坊镇花桥村	联系方式	18296592755
受检单位	宜春钽铌矿有限公司	联系人	龚紫强
受检单位地点	江西省宜春市袁州区新坊镇花桥村	联系方式	18296592755
样品类别	废水、地下水、地表水、土壤、有组织废气、无组织废气、噪声		
样品状态	生产废水: 无味、无色、无浮油 生活污水: 见检测结果 地下水: 见检测结果 地表水: 无味、无色、无浮油 土壤: 见检测结果 有组织废气: 完好 无组织废气: 完好 厂界噪声: 现场监测		
样品来源	采样		
采样人员	郭久发、吴隆飞、赵世剑、邹陈滨		
采样时间	2022.11.08~2022.11.09		
检测人员	郭久发、吴隆飞、赵世剑、邹陈滨、周婉婷、庄欢、肖阳春、刘慧、王慧		
检测日期	2022.11.08~2022.11.25		
备注	/		

本页以下空白

二、检测方法附表

分析项目	分析仪器型号	检测标准(方法)名称	检出限
pH	AS218/便携式 pH 计	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ1147-2020	/
悬浮物	101-2AB/电热鼓风干燥箱 AUW120D/十万分之一天平	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB11901-1989	4mg/L
化学需氧量	/	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ828-2017	4mg/L
五日生化需氧量	SPX-150B/生化培养箱	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L
总磷	T6 新世纪/紫外可见分光光度计	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB11893-1989	0.01mg/L
总氮		《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	0.05mg/L
氨氮		《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ535-2009	0.025mg/L
铅	TAS-990 AFG/原子吸收分光光度计	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》(第一部分 直接法) GB/T 7475-1987	0.2mg/L
镉			0.05mg/L
铊*	电感耦合等离子体质谱仪 Nex10N 1000 型	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.00002mg/L
硫化物*	TU-1810 型/紫外可见分光光度计	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	0.01mg/L
氟化物(废水)	PHS-3E/酸度计	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	0.05mg/L
动植物油	LT-21A/红外分光测油仪	《水质 石油类和动植物油类的测定红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L
阴离子表面活性剂	T6 新世纪/紫外可见分光光度计	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	0.05mg/L
高锰酸盐指数	/	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB 11892-1989	0.5mg/L
硫酸盐	CIC-D100/离子色谱仪	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》(1.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2006	0.75mg/L
氯化物	CIC-D100/离子色谱仪	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》(2.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2006	0.15mg/L
氟化物(地下水)	CIC-D100/离子色谱仪	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 (3.2 离子色谱法)	0.1mg/L
铍*	电感耦合等离子体质谱仪 Nex10N 1000 型	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.00004mg/L

注: “*” 表示外包检测项目, 检测结果由苏州汉宣检测科技有限公司提供, 报告编号《HX22112968》, 证书编号 171012050549; 发证日期: 2019.09.29; 有效期至: 2023.11.05。

续上表

分析项目	分析仪器型号	检测标准(方法)名称	检出限
硝酸盐	CIC-D100/离子色谱仪	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (5.3 离子色谱法)	0.15mg/L
砷	AFS-8500/原子荧光光度计	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ694-2014	3×10^{-4} mg/L
汞			4×10^{-5} mg/L
铅	TAS-990 AFG/原子吸收分光光度计	《水和废水监测分析方法》第三篇第四章十六 (五)石墨炉原子吸收法(B)第四版国家环境保护 总局(2002年)	0.00025mg/L
镉	TAS-990 AFG/原子吸收分光光度计	《水和废水监测分析方法》第三篇第四章七(四) 石墨炉原子吸收法国家环境保护总局(2002年)	0.0001mg/L
镍	TAS-990 AFG/原子吸收分光光度计	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11912-1989	0.05mg/L
六价铬	722/可见分光光度计	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》(10.1 二 苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2006	0.004mg/L
铜	TAS-990 AFG/原子吸收分光光度计	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光 度法》(第一部分 直接法) GB/T 7475-1987	0.05mg/L
锌			0.05mg/L
铊*	电感耦合等离子体质谱仪 Nex10N 1000 型	电感耦合等离子体质谱法《土壤环境检测分析方 法》生态环境部(2019年)4.3.3	0.1mg/kg
pH(土壤)	PHS-3E/酸度计	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	/
锌	TAS-990 AFG/原子吸收分光光度计	《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	1mg/kg
铜			1mg/kg
镍			3mg/kg
铅			10mg/kg
汞* ²	AFS-8520/原子荧光光度计	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微 波消解_原子荧光法》HJ 680-2013	0.002mg/kg
砷* ²			0.01mg/kg
镉	TAS-990 AFG/原子吸收分光光度计	《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	0.01mg/kg
阳离子交换量	T6 新世纪/紫外可见分光光度计	《土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸 提-分光光度法》HJ 889-2017	0.8cmol ⁺ /kg
颗粒物	101-2AB/电热鼓风干燥箱 AUW120D/十万分之一天平	《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 及其修改单	/
总悬浮颗粒物	LB-350N/恒温恒湿称重系统 AUW120D/十万分之一天平	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及修改单	0.001mg/m ³
厂界噪声	AWA5688 型/多功能声级计 HS6228A 型/多功能声级计	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	/

注: “*”表示外包检测项目, 检测结果由苏州汉宣检测科技有限公司提供, 报告编号《HX22112968》, 证书编号 171012050549; 发证日期: 2019.09.29; 有效期至: 2023.11.05。 “*²”表示外包检测项目, 检测结果由江西江腾环境检测技术有限公司提供, 江腾检字(2022)第 11151 号, 证书编号 211412341566; 发证日期: 2021.02.05; 有效期至: 2027.02.04。

三、检测结果

(一) 废水检测结果

采样 点位	采样时间	检测项目	检测结果			标准 限值	单位
			第一次	第二次	第三次		
生产废 水排放 口	2022. 11. 08	pH	7.0	6.9	7.1	6~9	无量纲
		悬浮物	19	23	25	70	mg/L
		化学需氧量	18	22	15	100	mg/L
		五日生化需氧量	5.5	5.8	5.1	20	mg/L
		总磷	0.03	0.06	0.04	/	mg/L
		总氮	1.15	1.10	1.02	/	mg/L
		氨氮	0.226	0.267	0.180	15	mg/L
		铅	<0.2	<0.2	<0.2	/	mg/L
		镉	<0.05	<0.05	<0.05	/	mg/L
		铊*	0.00008	0.00010	0.00011	/	mg/L
		硫化物*	<0.01	0.02	<0.01	1.0	mg/L
		氟化物	1.27	1.10	1.45	10	mg/L

注: “<”表示检测结果低于检出限; “*”表示外包检测项目, 检测结果由苏州汉宣检测科技有限公司提供, 报告编号HX22112968, 证书编号 171012050549; 发证日期: 2019. 09. 29; 有效期至: 2023. 11. 05; 标准限值指执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中一级标准。

(二) 生活污水检测结果

采样 点位	采样时间	样品 状态	检测项目	检测结果			标准 限值	单位
				第一次	第二次	第三次		
生活 污水 排放 口	2022. 11. 09	微臭、微 灰色、少 浮油	pH	7.1	7.2	7.3	6~9	无量纲
			悬浮物	22	25	27	70	mg/L
			化学需氧量	44	48	41	100	mg/L
			五日生化需氧量	16.8	18.1	15.9	20	mg/L
			氨氮	0.150	0.178	0.123	15	mg/L
			动植物油	0.67	0.64	0.68	10	mg/L
			总磷	0.06	0.06	0.08	/	mg/L
			阴离子表面活性剂	<0.05	<0.05	<0.05	5.0	mg/L

注: “<”表示检测结果低于检出限; 标准限值指执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中一级标准。

(三) 地表水检测结果

采样点位	采样时间	检测项目	检测结果	标准限值	单位
采矿场淋溶水	2022. 11. 09	pH	7.0	6~9	无量纲
		汞	$<4\times 10^{-5}$	0.0001	mg/L
		砷	$<3\times 10^{-4}$	0.05	mg/L
		铅	<0.00025	0.05	mg/L
		镉	<0.0001	0.005	mg/L
		铜	<0.05	1.0	mg/L
		锌	<0.05	1.0	mg/L
		镍	<0.05	0.02	mg/L
排土场淋溶水		pH	7.2	6~9	mg/L
		汞	$<4\times 10^{-5}$	0.0001	mg/L
		砷	$<3\times 10^{-4}$	0.05	mg/L
		铅	<0.00025	0.05	mg/L
		镉	<0.0001	0.005	mg/L
		铜	<0.05	1.0	mg/L
		锌	<0.05	1.0	mg/L
		镍	<0.05	0.02	mg/L

注：“<”表示检测结果低于检出限；标准限值指执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中III类标准限值。

(四) 地下水检测结果

单位: mg/L; pH: 无量纲

采样时间	检测结果					
	样品状态	黄色、无味、无浮油	黄色、无味、无浮油	黄色、无味、无浮油	黄色、无味、无浮油	黄色、无味、无浮油
	检测项目	采样点位				
2022. 11. 08		回收段	精矿库	尾矿库	钟家市	家属区
	pH	7.5	7.7	7.3	7.9	7.5
	高锰酸盐指数	1.9	1.5	2.2	2.3	1.7
	硫酸盐	15.4	12.0	11.0	11.6	11.9
	氯化物	10.3	8.51	8.81	8.67	8.43
	氨氮	0.205	0.393	0.168	0.258	0.438
	氟化物	0.148	0.119	0.118	0.127	0.132
	硝酸盐	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15
		汞	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$

注: “<”表示检测结果低于检出限。

续上表

单位: mg/L; pH:无量纲

采样时间	检测结果					
	样品状态	黄色、无味、无浮油	黄色、无味、无浮油	黄色、无味、无浮油	黄色、无味、无浮油	黄色、无味、无浮油
	检测项目	采样点位				
		回收段	精矿库	尾矿库	钟家市	家属区
2022.11.08	砷	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$
	铅	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025
	镉	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	镍	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	六价铬	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	铍*	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	铜	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	锌	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	铊*	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00003

注: “<”表示检测结果低于检出限; “*”表示外包检测项目, 检测结果由苏州汉宣检测科技有限公司提供, 报告编号《HX22112968》, 证书编号 171012050549; 发证日期: 2019. 09. 29; 有效期至: 2023. 11. 05。

(五) 土壤检测结果

单位: mg/kg; pH: 无量纲

采样时间	2022. 11. 09			
样品状态	褐色	红色	灰色	灰色
检测项目	采样点位			
	排土复垦区	钟家市全矿区	1#尾矿库	2#尾矿库
pH	6.42	6.25	6.38	6.52
砷* ²	7.63	4.90	0.71	0.98
汞* ²	1.50	1.16	1.06	1.45
铅	22	27	41	36
铜	77	64	87	58
锌	97	85	115	64
镍	32	27	59	32
镉	0.21	0.16	0.26	0.27
阳离子交换量	4.3	5.3	5.1	4.3
铊*	1.1	1.5	1.0	0.7

续上表

注: “*”表示外包检测项目, 铈检测结果由苏州汉宣检测科技有限公司提供, 报告编号《HX22112968》, 证书编号 171012050549; 发证日期: 2019.09.29; 有效期至: 2023.11.05。 “*”表示外包检测项目, 检测结果由江西江腾环境检测技术有限公司提供, 江腾检字(2022)第 11151 号, 证书编号 211412341566; 发证日期: 2021.02.05; 有效期至: 2027.02.04。

(六) 有组织废气检测结果

采样点位	采样时间	检测项目		检测结果			标准 限值	
				第一次	第二次	第三次		
钟家市选矿区粗碎除 尘器出口	2022.11.08	颗粒物	实测浓度 mg/m³	46.1	43.9	47.8	120	
			排放速率 kg/h	0.730	0.702	0.759	/	
		标干风量 m³/h		15841	15990	15884	/	
		烟气参数						/
		烟温℃	24~26	流速 m/s	9.92~10.1		/	
		大气压 kPa	100.15~100.23	排放口高度 m	6		/	
钟家市选矿厂中碎除 尘器出口		颗粒物	实测浓度 mg/m³	36.6	41.5	38.9	120	
			排放速率 kg/h	1.24	1.41	1.30	/	
		标干风量 m³/h		33764	34054	33420	/	
		烟气参数						/
		烟温℃	25~28	流速 m/s	21.3~21.5		/	
		大气压 kPa	100.02~100.11	排放口高度 m	6		/	
钟家市选矿厂细碎除 尘器出口		颗粒物	实测浓度 mg/m³	50.1	55.5	53.2	120	
			排放速率 kg/h	1.84	2.02	1.95	/	
		标干风量 m³/h		36813	36426	36624	/	
		烟气参数						/
		烟温℃	27~29	流速 m/s	23.2~23.4		/	
		大气压 kPa	99.93~100.00	排放口高度 m	6		/	
钟家市选矿厂筛分除 尘器出口		颗粒物	实测浓度 mg/m³	30.6	36.2	33.3	120	
			排放速率 kg/h	0.906	1.07	0.994	/	
		标干风量 m³/h		29595	29685	29860	/	
		烟气参数						/
		烟温℃	27~29	流速 m/s	18.8~18.9		/	
		大气压 kPa	99.84~99.80	排放口高度 m	6		/	

注：标准限值指执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准。

注: 标准限值指执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准。

本页以下空白

续上表

采样点位	采样时间	检测项目		检测结果			标准 限值	
				第一次	第二次	第三次		
坪石选矿厂粗碎除尘器出口	2022. 11. 09	颗粒物	实测浓度 mg/m ³	44. 4	49. 4	46. 8	120	
			排放速率 kg/h	0. 439	0. 486	0. 462	/	
		标干风量 m ³ /h		9892	9832	9873	/	
		烟气参数						/
		烟温℃	28~31	流速 m/s		19. 8~20. 1		/
		大气压 kPa	100. 18~100. 20	排放口高度 m		4		/
坪石选矿厂中碎除尘器出口		颗粒物	实测浓度 mg/m ³	53. 7	54. 0	51. 1	120	
			排放速率 kg/h	0. 539	0. 557	0. 511	/	
		标干风量 m ³ /h		10032	10309	10001	/	
		烟气参数						/
		烟温℃	32~33	流速 m/s		3. 1~3. 3		/
		大气压 kPa	99. 75~99. 78	排放口高度 m		6		/
坪石选矿厂细碎除尘器出口		颗粒物	实测浓度 mg/m ³	32. 2	37. 5	30. 4	120	
			排放速率 kg/h	0. 304	0. 362	0. 288	/	
		标干风量 m ³ /h		9453	9641	9461	/	
		烟气参数						/
		烟温℃	30~31	流速 m/s		3. 0~3. 2		/
		大气压 kPa	98. 83~98. 88	排放口高度 m		6		/
坪石选矿厂筛分除尘器出口 1#		颗粒物	实测浓度 mg/m ³	41. 0	44. 8	40. 8	120	
			排放速率 kg/h	0. 400	0. 427	0. 400	/	
		标干风量 m ³ /h		9760	9536	9804	/	
		烟气参数						/
		烟温℃	30~32	流速 m/s		9. 45~9. 81		/
		大气压 kPa	98. 73~98. 80	排放口高度 m		10		/
坪石选矿厂筛分除尘器出口 2#	颗粒物	实测浓度 mg/m ³	28. 8	33. 7	31. 0	120		
		排放速率 kg/h	0. 250	0. 289	0. 273	/		
	标干风量 m ³ /h		8689	8580	8806	/		
	烟气参数						/	
	烟温℃	29~31	流速 m/s		8. 63~8. 82		/	
	大气压 kPa	98. 69~98. 70	排放口高度 m		6		/	

注：标准限值指执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。

注: 标准限值指执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准。

续上表

采样点位	采样时间	检测项目		检测结果			标准 限值	
				第一次	第二次	第三次		
坪石选矿厂皮带除尘器出口	2022. 11. 09	颗粒物	实测浓度 mg/m³	29.5	26.6	31.8	120	
			排放速率 kg/h	0.242	0.218	0.269	/	
		标干风量 m³/h		8212	8208	8453	/	
		烟气参数						/
		烟温℃	30~33	流速 m/s		3.0~3.3		/
		大气压 kPa	98.61~98.67	排放口高度 m		6		/

注：标准限值指执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。

注: 标准限值指执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准。

(七) 无组织废气检测结果

采样环境条件								
2022. 11. 08	天气	晴		环境温度 ℃		27.6~34.8		
	大气压 kPa	100.51~101.76		湿度%		48~52		
	风向	东风		风速 m/s		1.1~1.3		
2022. 11. 09	天气	晴		环境温度 ℃		20.9~26.0		
	大气压 kPa	101.11~101.44		湿度%		48~51		
	风向	东风		风速 m/s		1.0~1.4		
采样点位	采样时间	检测项目	检测结果				标准限值	单位
			第一次	第二次	第三次	第四次		
生活区 1#上风向	2022. 11. 08	总悬浮颗粒物	0.167	0.185	0.159	0.171	1.0	mg/m ³
生活区 2#下风向			0.279	0.295	0.296	0.264	1.0	mg/m ³
生活区 3#下风向			0.290	0.315	0.332	0.298	1.0	mg/m ³
生活区 4#下风向			0.336	0.283	0.341	0.296	1.0	mg/m ³
采矿场工业面 1#上风向			0.226	0.224	0.253	0.295	1.0	mg/m ³
采矿场工业面 2#下风向			0.328	0.374	0.339	0.314	1.0	mg/m ³
采矿场工业面 3#下风向			0.374	0.320	0.346	0.325	1.0	mg/m ³
采矿场工业面 4#下风向			0.347	0.361	0.326	0.325	1.0	mg/m ³
1号尾矿库坝面 1#上风向	2022. 11. 09		0.183	0.200	0.236	0.199	1.0	mg/m ³
1号尾矿库坝面 2#下风向			0.363	0.256	0.258	0.326	1.0	mg/m ³
1号尾矿库坝面 3#下风向			0.342	0.382	0.345	0.327	1.0	mg/m ³
1号尾矿库坝面 4#下风向			0.325	0.364	0.383	0.327	1.0	mg/m ³

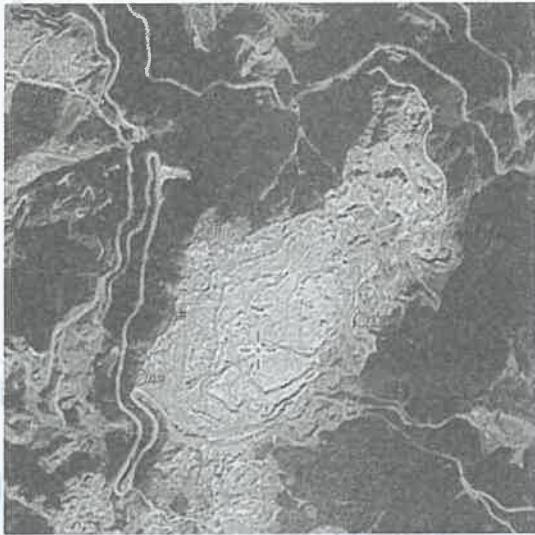
续上表

采样点位	采样时间	检测项目	检测结果				标准限值	单位
			第一次	第二次	第三次	第四次		
2 号尾矿库坝面 1#上风向	2022. 11. 09	总悬浮颗粒物	0. 201	0. 252	0. 253	0. 234	1. 0	mg/m ³
2 号尾矿库坝面 2#下风向			0. 412	0. 360	0. 361	0. 331	1. 0	mg/m ³
2 号尾矿库坝面 3#下风向			0. 379	0. 378	0. 384	0. 380	1. 0	mg/m ³
2 号尾矿库坝面 4#下风向			0. 358	0. 370	0. 372	0. 337	1. 0	mg/m ³
备注：标准限值指执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放标准。								
无组织废气点位分布示意图：见附图。								

(八) 噪声检测结果

测点 编号	检测点位	检测日期	主要声源	检测结果 dB(A)	
				昼间 Leq	夜间 Leq
1#	钟家市选矿厂厂界外东侧 1m 处	2022. 11. 08	生产噪声	58. 1	48. 5
2#	钟家市选矿厂厂界外南侧 1m 处			57. 5	47. 3
3#	钟家市选矿厂厂界外西侧 1m 处			57. 3	48. 0
4#	钟家市选矿厂厂界外北侧 1m 处			56. 8	47. 7
5#	钟家市破碎车间外			58. 9	48. 8
6#	钟家市破碎车间外			57. 8	47. 8
7#	钟家市破碎车间外			58. 1	47. 1
8#	钟家市主厂房外			58. 5	48. 1
9#	钟家市综合回收车间外 1m 处			56. 7	47. 1
10#	钟家市回用水池外 1m 处			57. 5	46. 1
11#	钟家市回用水池外 1m 处			57. 9	45. 6
12#	坪石选矿厂厂界外东侧 1m 处	2022. 11. 09		57. 7	48. 0
13#	坪石选矿厂厂界外南侧 1m 处			58. 0	47. 7
14#	坪石选矿厂厂界外西侧 1m 处			57. 3	46. 9
15#	坪石选矿厂厂界外北侧 1m 处			58. 4	48. 3
16#	坪石选矿厂破碎车间外			58. 2	48. 5
17#	坪石选矿厂破碎车间外			57. 6	47. 6
18#	坪石选矿厂破碎车间外			56. 5	48. 3
19#	坪石选矿厂主厂房外			58. 0	46. 5
20#	坪石选矿厂主厂房外			57. 2	47. 0
21#	坪石选矿厂综合回收车间外 1m 处			56. 8	45. 8
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准				65	55
噪声点位分布示意图：见附图。					

附图:



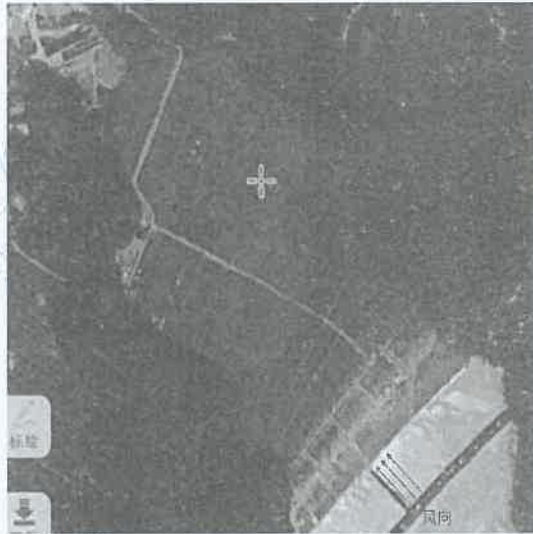
无组织废气检测点 (采矿场工业面)



无组织废气检测点 (生活区)



无组织废气检测点 (1号尾矿库)



无组织废气检测点 (2号尾矿库)



噪声监测点 (坪石选矿厂 12#~21#)



噪声监测点 (钟家市选矿厂 1#~11#)

现场图片



钟家市地下水



家属区



排土场淋溶水



采矿场淋溶水



坪石选矿厂中碎除尘器
出口



坪石选矿厂皮带除尘器
出口



坪石选矿厂粗碎除尘器
出口



坪石选矿厂筛分除尘器
出口 2#



排土复垦区



钟家市全矿区



1#尾矿库



2#尾矿库



坪石选矿厂细碎除尘器
出口



钟家市选矿厂中碎除尘
器出口



钟家市选矿厂筛分除尘
器出口



钟家市选矿厂粗碎除尘
器出口



2号尾矿库坝面1#上风向



2号尾矿库坝面2#下风向



2号尾矿库坝面3#下风向



2号尾矿库坝面4#下风向



坪石选矿厂筛分除尘
器出口1#

报告结束

编制: 黄磊

审核: 何军

签发: 钟芳子

日期: 2022.12.28