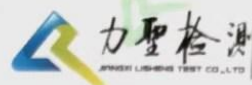




181412341053
有效期至:2024年02月01日



检测报告

TEST REPORT

江西力圣(2019)第 LSB03173 号

委托单位: 江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司

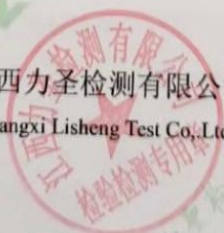
项目名称: 江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司例行检测项目

检测类别: 例行检测

报告日期: 2019 年 04 月 09 日


江西力圣检测有限公司

Jiangxi Lisheng Test Co., Ltd





说 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改无效，无复核、审核、授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无资质认定章  视为无效。
3. 对本报告若有疑问，请向质控部查询，来函来电请注明报告编号。
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
5. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 对检测报告若有异议，请及时向本公司提出，受理期限为检测报告发出之日起十日内。
7. 对无法保存、复现的样品不受理申诉。
8. 未经同意本报告不得用于广告宣传。

江西力圣检测有限公司

联系地址：九江市经济技术开发区恒盛科技园 19 号楼 6-7 楼整层

检测委托受理电话：0792-8599856

检测服务投诉电话：0792-8599856

传真：0792-8599855

E-mail: jxlstest@163.com

1、检测点位、频次、因子及样品相关信息

检测类型	例行检测	采样日期	2019年03月30日至2019年03月31日
检测类别	有组织废气、无组织废气、噪声	分析日期	2019年03月31日
采样人员	夏知秋、李浩		
分析人员	夏知秋、李浩		
检测项目	检测点位及经纬度	频次	检测因子
有组织废气	粗碎排放口 N29°20'21.46", E116°20'42.97"	1天, 3次	颗粒物
	中细碎排放口1 N29°20'22.90", E116°20'42.45"		
	中细碎排放口2 N29°20'27.26", E116°20'33.80"		
	中细碎排放口3 N29°20'23.28", E116°20'41.27"		
	筛分排放口1 N29°20'27.23", E116°20'33.78"		
	筛分排放口2 N29°20'28.26", E116°20'43.88"		
	圆盘给料排放口 N29°20'31.78", E116°20'42.25"		
	锅炉排放口 N29°20'26.84", E116°20'40.26"		
			颗粒物、二氧化硫、氮氧化物
无组织废气	采矿厂上风向 N29°20'4.64", E116°20'48.87"	1天, 4次	颗粒物
	采矿厂下风向1 N29°19'51.16", E116°20'25.47"		
	采矿厂下风向2 N29°19'46.48", E116°20'35.86"		
	采矿厂下风向3 N29°19'47.29", E116°20'42.73"		
噪声	矿区东外1米N1 N29°19'58.15", E116°20'52.89"	1天, 昼夜各1次	等效连续A声级
	矿区南外1米N2 N29°19'50.43", E116°20'42.23"		
	矿区西外1米N3 N29°19'57.26", E116°20'40.53"		
	矿区北外1米N4 N29°20'8.58", E116°20'41.89"		

检测项目	检测点位及经纬度	频次	检测因子
噪声	选厂东外1米N1 N29°20'30.40", E116°20'43.70"	1天, 昼夜各1次	等效连续A声级
	选厂南外1米N2 N29°20'19.98", E116°20'43.35"		
	选厂西外1米N3 N29°20'20.98", E116°20'37.02"		
	选厂北外1米N4 N29°20'40.99", E116°20'40.99"		

2、检测依据

检测类别	分析项目	检测分析方法	检出限	使用仪器名称及型号	仪器编号
环境空气和废气	颗粒物	《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	/	电子天平 /FA2004B	LS-026-02
		《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		
	二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定点位电解法》HJ/T 57-2017	3mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪 /YQ3000-C	LS-012-04
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定点位电解法》HJ 693-2014	3mg/m ³		
噪声和振动	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	35.0dB (A)	多功能声级计 /AWA6228	LS-017-04

3、质量控制措施

- (1) 检测人员经上岗培训, 持有相应项目上岗证。
- (2) 所有仪器均经计量检定或校准合格, 且在有效期内使用。
- (3) 检测分析方法采用国家现行有效的标准方法。
- (4) 按照 HJ630-2011《环境监测质量管理技术导则》等相关技术规范要求采取平行样、密码样、加标回收等措施进行质控。每 20 个样品至少一个平行样, 一个密码样或空白加标回收, 对于特定要求的每 20 个样品至少一个实际样品加标回收。
- (5) 检测活动全过程均按照本公司质量管理规定实施质量控制。
- (6) 数据和报告均实行三级审核。

4、分析结果

表1 有组织废气分析结果一览表

采样地点及时间			检测结果	
			颗粒物	标况流量 (m ³ /h)
粗碎排放口	09:05	排放浓度 (mg/m ³)	72	7433
		排放速率 (kg/h)	0.535	
	09:48	排放浓度 (mg/m ³)	80	6961
		排放速率 (kg/h)	0.557	
	10:40	排放浓度 (mg/m ³)	75	7625
		排放速率 (kg/h)	0.572	
中细碎排放口1	10:49	排放浓度 (mg/m ³)	59	25866
		排放速率 (kg/h)	1.526	
	11:35	排放浓度 (mg/m ³)	63	25025
		排放速率 (kg/h)	1.577	
	12:30	排放浓度 (mg/m ³)	67	25449
		排放速率 (kg/h)	1.705	
中细碎排放口2	12:41	排放浓度 (mg/m ³)	54	7134
		排放速率 (kg/h)	0.385	
	13:42	排放浓度 (mg/m ³)	57	7262
		排放速率 (kg/h)	0.414	
	14:43	排放浓度 (mg/m ³)	65	7328
		排放速率 (kg/h)	0.476	
中细碎排放口3	09:27	排放浓度 (mg/m ³)	60	5550
		排放速率 (kg/h)	0.333	
	10:12	排放浓度 (mg/m ³)	58	5768
		排放速率 (kg/h)	0.335	
	10:56	排放浓度 (mg/m ³)	56	5936
		排放速率 (kg/h)	0.332	

表2 有组织废气分析结果一览表

采样地点及时间			检测结果	
			颗粒物	标况流量 (m³/h)
筛分排放口1	11:29	排放浓度 (mg/m³)	82	16188
		排放速率 (kg/h)	1.327	
	12:13	排放浓度 (mg/m³)	87	18063
		排放速率 (kg/h)	1.571	
	12:58	排放浓度 (mg/m³)	79	18057
		排放速率 (kg/h)	1.427	
筛分排放口2	13:21	排放浓度 (mg/m³)	84	24196
		排放速率 (kg/h)	2.032	
	13:58	排放浓度 (mg/m³)	89	25001
		排放速率 (kg/h)	2.225	
	14:56	排放浓度 (mg/m³)	77	25330
		排放速率 (kg/h)	1.950	
圆盘给料排放口	15:20	排放浓度 (mg/m³)	88	11708
		排放速率 (kg/h)	1.030	
	16:15	排放浓度 (mg/m³)	91	11413
		排放速率 (kg/h)	1.039	
	17:12	排放浓度 (mg/m³)	93	11316
		排放速率 (kg/h)	1.052	

表3 有组织废气分析结果一览表

采样地点及时间		检测结果			
		颗粒物 排放浓度 (mg/m³)	二氧化硫 排放浓度 (mg/m³)	氮氧化物 排放浓度 (mg/m³)	标况流量 (m³/h)
锅炉排放口	15:20	44	85	272	6392
	16:19	50	88	283	6757
	17:31	46	68	237	6136

表 4 无组织废气分析结果一览表

采样地点及时间		检测结果			
		采矿场上风向	采矿场下风向1	采矿场下风向2	采矿场下风向3
颗粒物 (mg/m ³)	09:30-10:30	0.283	0.667	0.767	0.800
	11:30-12:30	0.333	0.700	0.850	0.867
	13:30-14:30	0.350	0.734	0.833	0.783
	15:30-16:30	0.317	0.684	0.650	0.750

表 5 厂界噪声测量结果表

测量时间及结果Leq[dB(A)]				
2019年03月31日				
测点及编号	昼间		夜间	
	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果
选厂东外1米N1	14:19	51.4	22:06	46.6
选厂南外1米N2	14:30	54.1	22:13	48.4
选厂西外1米N3	14:38	50.6	22:22	45.7
选厂北外1米N4	14:48	50.7	22:32	46.2
矿区东外1米N1	15:16	55.7	22:45	48.6
矿区南外1米N2	15:25	56.6	22:56	47.0
矿区西外1米N3	15:34	57.0	23:07	47.4
矿区北外1米N4	15:43	55.8	23:15	46.6

5、气象参数**表6 采样期间气象参数表**

日期	气温 (℃)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	气压 (kpa)	风向	天气状况
2019年03月30日	15.2	52	2.7	101.2	北	晴

6、工况说明

我公司受江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司的委托，于2019年03月31日对江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司进行了例行检测，当日采样，现场工况达到75%以上。

报告结束

报告编制: 钟浩龙 复核: 陈永霞 审核: 廖红亮 签发: 廖红亮
日期: 2019.04.09 日期: 2019.04.09 日期: 2019.04.09 日期: 2019.4.9
(检验检测专用章)