



161412340384

检 测 报 告

报告编号: SFJC2018WT0150C

项目名称: 江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司委托检测

受检单位: 江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2018 年 12 月 17 日

江西圣丰检测有限公司

Jiangxi Shengfeng Detection Co., Ltd.



说 明

本公司对所有检测工作均持科学、公正的态度，独立开展检测工作，不受任何干扰，维护检测数据的公正性。为受检方严格保守技术机密，切实维护相关各方权益。

1. 本报告无计量认证标志及编号、无报告编制、审核者、签发人签名或未盖本公司“检验检测专用章”及骑缝章无效；
2. 检测结果仅对所检样品负责，送样委托检测，仅对来样负责；
3. 未经本公司同意，不得以任何方式利用本报告作广告宣传；
4. 相关方对本报告如有异议，请于收到报告之日起 15 天内向本公司提出；
5. 本报告涂改无效；
6. 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告，复制后未重新加盖本公司“检验检测专用章”及骑缝章的无效；
7. 本公司所检测的分包项目前加“*”作为标识。

名 称：江西圣丰检测有限公司

地 址：江西省南昌市高新技术产业开发区艾溪湖北路 688 号 2#4 层

邮 编：330096

电 话：0791-88131015

传 真：0791-88131015

电子信箱：SF011380@jxsfjc.com

网 址：<http://jxsfjc.com/>



报告编号: SFJC2018WT0150C

检测 报 告

一、基本信息

项目名称	江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司委托检测		
受检单位	江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	联系人	黄纪义
受检地址	江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	联系电话	15279258371
委托单位	江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	联系人	黄纪义
委托单位地址	江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	联系电话	15279258371
样品检测地址	南昌市艾溪湖北路 688 号中兴产业园 2 栋 4 层	检测类别	委托检测
检测要素	锅炉废气、有组织废气、厂界噪声		
检测环境条件 (必要时)	/		
来样方式	本公司采样, 现场检测		
检测结论(必要时): /			
备注: /			

编制人: 张红 复核人: 田明伟 审核人: 王水秀 签发人: 王水秀日期: 2018.12.17 日期: 2018.12.17 日期: 2018.12.17 职务: 授权签字人日期: 2018.12.17

盖 章:



检测报告

报告编号: SFJC2018WT0150C

二、采样与检测依据

(一) 锅炉废气检测方法和仪器

检测项目	检测方法	检测仪器及编号
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	3012H 自动烟尘(气)测试仪 SFJC/YQ-006-01 BSA124S 万分之一电子天平 SFJC/YQ-013
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3012H 自动烟尘(气)测试仪 SFJC/YQ-006-01
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	3012H 自动烟尘(气)测试仪 SFJC/YQ-006-01

(二) 有组织废气检测方法和仪器

检测项目	检测方法	检测仪器及编号
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	3012H 自动烟尘(气)测试仪 SFJC/YQ-006-01 BSA124S 万分之一电子天平 SFJC/YQ-013

(三) 厂界噪声检测方法和仪器

检测项目	检测依据	检测方法	检测仪器及编号
厂界噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA6228 多功能声级计 SFJC/YQ-001-03

—接下页—



报告编号: SFJC2018WT0150C

检测报告

三、检测结果

(一) 锅炉废气检测结果

采样日期		2018.10.22		检测日期		2018.10.23			
设备名称及型号		蒸汽锅炉		燃料种类		煤			
治理设施名称及型号		水膜除尘+碱式脱硫		排气筒高度 (m)		35			
检测点位	样品编号	检测项目	采样时间/频次	排放指标	净化前/无净化设施	净化后	排放浓度均值 (mg/m ³)	排放速率均值 (kg/h)	去除率 (%)
废气排放筒	L18-0843	颗粒物	第一次	排放浓度 (mg/m ³)	/	183	158	0.678	/
				排放速率 (kg/h)	/	0.889			
	L18-0809		第二次	排放浓度 (mg/m ³)	/	140			
				排放速率 (kg/h)	/	0.568			
	L18-0870		第三次	排放浓度 (mg/m ³)	/	150			
				排放速率 (kg/h)	/	0.577			
	/	二氧化硫	第一次	排放浓度 (mg/m ³)	/	138	180	0.755	/
				排放速率 (kg/h)	/	0.674			
	/		第二次	排放浓度 (mg/m ³)	/	187			
				排放速率 (kg/h)	/	0.760			
	/		第三次	排放浓度 (mg/m ³)	/	216			
				排放速率 (kg/h)	/	0.832			
	/	氮氧化物	第一次	排放浓度 (mg/m ³)	/	288	268	1.15	/
				排放速率 (kg/h)	/	1.40			
	/		第二次	排放浓度 (mg/m ³)	/	266			
				排放速率 (kg/h)	/	1.08			
	/		第三次	排放浓度 (mg/m ³)	/	250			
				排放速率 (kg/h)	/	0.96			



报告编号: SFJC2018WT0150C

检测 报 告

采样日期		2018.10.22		检测日期		2018.10.23			
设备名称及型号		蒸汽锅炉		燃料种类		煤			
治理设施名称及型号		水膜除尘+碱式脱硫		排气筒高度 (m)		35			
检测点位	样品编号	检测项目	采样时间/频次	排放指标	净化前/无净化设施	净化后	排放浓度均值 (mg/m³)	排放速率均值 (kg/h)	去除率 (%)
标干流量 Qsn(m³/h)			第一次: 8986; 第二次: 9746; 第三次: 9243						
含氧量 (%)			第一次: 14.5; 第二次: 16.0; 第三次: 16.0						
采样现场工况			正常生产。						
排放标准			/						
备 注			1.本结果只对当时采集的样品负责; 2.采样点位见检测点位示意图。						

— 接 下 页 —



报告编号: SFJC2018WT0150C

检测报告

(二) 有组织废气检测结果

采样日期				2018.10.23		检测日期		2018.10.23				
设备名称及型号				1#筛分车间排放筒		最低检出浓度		/				
治理设施名称及型号				高效湿式除尘器		排气筒高度（m）		15				
检测点位	样品编号	检测项目	采样时间/频次	排放指标	净化前/无净化设施	净化后	排放浓度均值（mg/m ³ ）	排放速率均值（kg/h）	去除率（%）			
筛分车间排放筒	L18-0742	粉尘	第一次	排放浓度（mg/m ³ ）	/	62.5	65.5	1.14	/			
				排放速率（kg/h）	/	1.03						
	L18-0851		第二次	排放浓度（mg/m ³ ）	/	65.6						
				排放速率（kg/h）	/	1.16						
	L18-0859		第三次	排放浓度（mg/m ³ ）	/	68.3						
				排放速率（kg/h）	/	1.23						
标干流量 Qsn(m ³ /h)			第一次：16533；第二次：17717；第三次：18028									
采样现场工况			正常生产。									
排放标准			/									
备 注			1.本结果只对当时采集的样品负责；2.采样点位见检测点位示意图。									

—接下一页—



报告编号: SFJC2018WT0150C

检测报告

有组织废气检测结果

采样日期		2018.10.23			检测日期		2018.10.23			
设备名称及型号		3#选矿部破碎车间排放筒			最低检出浓度		/			
处理设施名称及型号		高效湿式除尘处理器			排气筒高度（m）		15			
测点位	样品编号	检测项目	采样时间/频次	排放指标	净化前/ 无净化设施	净化后	排放浓度均值 (mg/m³)	排放速率均值(kg/h)	去除率(%)	
破碎车间 排放筒	L18-0745	粉尘	第一次	排放浓度 (mg/m³)	/	74.6	85.7	0.655	/	
				排放速率 (kg/h)	/	0.532				
	L18-0802		第二次	排放浓度 (mg/m³)	/	65.6				
				排放速率 (kg/h)	/	0.517				
	L18-0754		第三次	排放浓度 (mg/m³)	/	117				
				排放速率 (kg/h)	/	0.917				
标干流量 Qsn(m³/h)			第一次：7133；第二次：7874；第三次：7841							
采样现场工况			正常生产。							
排放标准			/							
备注			1.本结果只对当时采集的样品负责；2.采样点位见检测点位示意图。							

—接下一页—



报告编号: SFJC2018WT0150C

检测报告

有组织废气检测结果

采样日期		2018.10.23			检测日期		2018.10.23		
设备名称及型号		4#选矿部破碎车间排放筒			最低检出浓度		/		
治理设施名称及型号		高效湿式除尘器			排气筒高度（m）		15		
检测点位	样品编号	检测项目	采样时间/频次	排放指标	净化前/无净化设施	净化后	排放浓度均值（mg/m ³ ）	排放速率均值（kg/h）	去除率（%）
破碎车间排放筒	L18-0767	粉尘	第一次	排放浓度（mg/m ³ ）	/	26.5	33.9	0.515	/
				排放速率（kg/h）	/	0.403			
	L18-0896		第二次	排放浓度（mg/m ³ ）	/	28.6			
				排放速率（kg/h）	/	0.441			
	L18-0878		第三次	排放浓度（mg/m ³ ）	/	46.5			
				排放速率（kg/h）	/	0.701			
标干流量 Qsn(m ³ /h)		第一次：15213；第二次：15429；第三次：15071							
采样现场工况		正常生产。							
排放标准		/							
备注		1.本结果只对当时采集的样品负责；2.采样点位见检测点位示意图。							

—接下一页—



报告编号: SFJC2018WT0150C

检测报告

有组织废气检测结果

采样日期		2018.10.23			检测日期		2018.10.23		
设备名称及型号		5#选矿部车间排放筒			最低检出浓度		/		
治理设施名称及型号		高效湿式除尘器			排气筒高度（m）		15		
检测点位	样品编号	检测项目	采样时间/频次	排放指标	净化前/ 无净化设施	净化后	排放浓度均值 (mg/m³)	排放速率均值 (kg/h)	去除率 (%)
废气排放筒	L18-0854	粉尘	第一次	排放浓度 (mg/m³)	/	32.5	28.8	1.15	/
	排放速率 (kg/h)			/	1.29				
	L18-0764		第二次	排放浓度 (mg/m³)	/	40.5			
				排放速率 (kg/h)	/	1.62			
	L18-0794		第三次	排放浓度 (mg/m³)	/	13.3			
				排放速率 (kg/h)	/	0.530			
标干流量 Qsn(m³/h)			第一次：39760；第二次：39922；第三次：39842						
采样现场工况		正常生产。							
排放标准		/							
备注		1.本结果只对当时采集的样品负责；2.采样点位见检测点位示意图。							

—接下一页—



报告编号: SFJC2018WT0150C

检测 报 告

有组织废气检测结果

采样日期		2018.11.26		检测日期		2018.11.28				
设备名称及型号		2#选矿部破碎车间排气筒		最低检出浓度		/				
治理设施名称及型号		高效湿式除尘器		排气筒高度（m）		15				
检测点位	样品编号	检测项目	采样时间/频次	排放指标	净化前/ 无净化设施	净化后	排放浓度均值 (mg/m³)	排放速率均值(kg/h)	去除率 (%)	
破碎车间 排气筒	L18-0602	粉尘	第一次	排放浓度 (mg/m³)	/	4.04	8.02	0.100	/	
				排放速率 (kg/h)	/	0.046				
	L18-0665		第二次	排放浓度 (mg/m³)	/	9.53				
				排放速率 (kg/h)	/	0.133				
	L18-0873		第三次	排放浓度 (mg/m³)	/	10.5				
				排放速率 (kg/h)	/	0.121				
标干流量 Qsn(m³/h)		第一次：11334；第二次：13967；第三次：11548								
采样现场工况		正常生产。								
排放标准		/								
备注		1.本结果只对当时采集的样品负责；2.采样点位见检测点位示意图。								

—接下一页—



报告编号: SFJC2018WT0150C

检测 报 告

有组织废气检测结果

采样日期		2018.11.27			检测日期		2018.11.28		
设备名称及型号		6#粗破碎车间排气筒			最低检出浓度		/		
治理设施名称及型号		脉冲袋式除尘器			排气筒高度（m）		20		
检测点位	样品编号	检测项目	采样时间/频次	排放指标	净化前/无净化设施	净化后	排放浓度均值（mg/m ³ ）	排放速率均值(kg/h)	去除率（%）
粗破碎车间废气排放筒	L18-0762	粉尘	第一次	排放浓度（mg/m ³ ）	/	53.5	52.0	1.37	/
				排放速率（kg/h）	/	1.36			
	L18-0877		第二次	排放浓度（mg/m ³ ）	/	54.9			
				排放速率（kg/h）	/	1.45			
	L18-0621		第三次	排放浓度（mg/m ³ ）	/	47.7			
				排放速率（kg/h）	/	1.29			
标干流量 Qsn(m ³ /h)			第一次：25449；第二次：26365；第三次：27038						
采样现场工况			正常生产。						
排放标准			/						
备 注			1.本结果只对当时采集的样品负责；2.采样点位见检测点位示意图。						

—接下一页—

检测报告

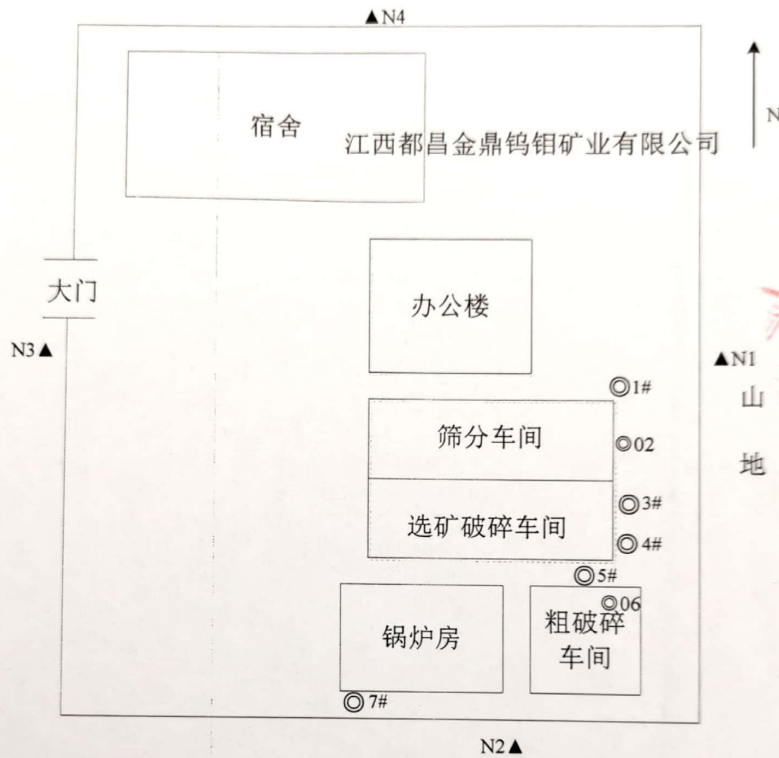
(三) 厂界噪声检测结果

检测日期	2018.10.22	功能区	2类
测点编号	检测点位	检测时间	检测结果 Leq dB(A)
N1	厂界东侧外 1m	16:17	55.8
		22:02	44.7
N2	厂界南侧外 1m	16:30	57.3
		22:15	43.6
N3	厂界西侧外 1m	16:43	56.9
		22:28	44.7
N4	厂界北侧外 1m	16:57	53.8
		22:43	43.4
排放标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类功能区标准, 2 类功能区昼间: 60 dB(A), 夜间: 50dB(A)。		
采样现场工况	正常生产。		
备注	1.检测结果为 10min 等效声级; 2.昼间: 6: 00-22: 00, 夜间 22: 00-6: 00; 3.检测点位见检测点位示意图。		

—接下页—

检测报告

(四) 检测点位示意图



注: 图中◎为有组织废气/锅炉废气检测点位; ▲为噪声检测点位。

——报告结束——