

江西赣中钨业有限公司 职业病危害暴露风险调查表						检测机构名称： 江西乾运安全评价检测有限公司 (JXQYJC0-082)			检测时间： 2023年8月22日				
序号	车间/部门	岗位/工种	定员	危害因素名称	C _{TWA}	C _{STE}	C _{ME}	C _{PPE}	噪声等效 声级	其他因素浓 度/强度	接触水平	危害因素性质	
1	采矿单元	扒渣工	30	噪声					89.4		超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.61			0.93			不超标	严重	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.35			0.53			不超标	严重	
		爆破工	4	噪声						92.7		超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.2			1.18			不超标	严重	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.1			0.66			不超标	严重	
		绞车工	8	噪声						78.4		不超标	一般
				支护工	5	噪声					72.1		不超标
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)		0.64			1.02			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.32			0.53			不超标	严重	
		信号工	4	噪声						76.6		不超标	一般
		扒拦工	2	噪声						74.8		不超标	一般
		手选工	30	噪声						75.8		不超标	一般
		排水工	2	噪声						73.7		不超标	一般
		水泵工	2	噪声						81.2		不超标	一般
		通风工	5	噪声						76.4		不超标	一般
		凿岩工	18	噪声						77.2		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.95			0.95			不超标	严重	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.64			0.64			不超标	严重	
		运输工	4	噪声						76.2		不超标	一般
矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	1					1			不超标	严重			
矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.5					0.5			不超标	严重			
进罐工	10	噪声						78.8		不超标	一般		
		矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重			
		矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重			
2	选矿单元	棒磨工	2	噪声					91.4		超标	一般	
				重选工	4	噪声					84.6		不超标
		信号工	2	噪声						83.2		不超标	一般
		手选工		42	噪声					79.6		不超标	一般
		矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.39				0.86			不超标	严重		
矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.22			0.5			不超标	严重					

III级

	扒拦工	16	噪声				79.8		不超标	一般
			矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.33		<0.33			不超标	严重
			矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33		<0.33			不超标	严重
	浮选工	21	噪声				81.4		不超标	一般
			矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.13		<0.13			不超标	严重
			矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.13		<0.13			不超标	严重
	精矿包装	4	噪声				74.1		不超标	一般
			矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.4		0.86			不超标	严重
			矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.23		0.5			不超标	严重
	破碎工	3	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.93		0.93			不超标	严重
			矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.41		0.41			不超标	严重
合计		218	—	—	—	—	—	—	—	—

数据分析过程及结果		
危害因素情况	接触人数	分析结论
一般不超标	179	I级
一般超标	36	II级
严重不超标	157	III级
严重超标	0	—
风险结论	III级	