

万载县新艺矿业有限公司 职业病危害暴露风险调查表					检测机构名称: 宜春市安尔健职业卫生技术有限公司			检测时间: 2023年7月11日				
序号	车间/部门	岗位/工种	定员	危害因素名称	C <sub>TWA</sub>	C <sub>STE</sub>	C <sub>ME</sub>	C <sub>PE</sub>	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	采矿区	挖机工	4	噪声					79.1		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.94			/			超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.52			/			超标	严重
		转运车司机	3	噪声					75.8		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	2.1			/			超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.16			/			超标	严重
2	加工区	铲车投料工	2	噪声					73		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.33			/			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			/			不超标	严重
		破碎工	3	噪声					92.5		超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.33			/			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			/			不超标	严重
3	成品区	铲车堆料工	2	噪声					74.4		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.33			/			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			/			不超标	严重
		清洁工	2	噪声					90.7		超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	1.31			/			超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.76			/			超标	严重
4	压滤区	压滤工	3	噪声					72.9	不超标	一般	

5	过磅房	过磅工	2	噪声				69		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
<b>合计</b>			21	—	—	—	—	—	—	—	—

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	16	I级
一般超标	5	II级
严重不超标	9	II级
严重超标	9	III级
风险结论	<b>III级</b>	