

宜丰九宇锂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4月6日		III级	
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	列1			
1	7#原料仓库	铲车工	6	噪声					75.6		不超标	一般				
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重				
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重				
	破碎车间	粗破工	2	噪声					95.3			超标	一般			
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	2.38			1.8			超标	严重				
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	1.18			0.9			超标	严重				
	筛分工段巡检工		2	噪声					93.7			超标	一般			
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	2			1.4			超标	严重				
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	1.13			0.79			超标	严重				
	中细碎巡检工		2	噪声					93.9			超标	一般			
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	2.26			1.58			超标	严重				
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	1.13			0.79			超标	严重				
清洁工		4	噪声					94.8			超标	一般				
			矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	2.39			1.67			超标	严重					
			矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	1.16			0.81			超标	严重					
破碎配电工		2	噪声					82.7			不超标	一般				
			工频电场							1.013		不超标	一般			
			矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重					
2	3#粒子车间	粒子巡检工	2	噪声					82.4		不超标	一般				
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重				
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重				
3	2#生产车间	球磨巡检工	6	噪声					92		超标	一般				
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重				
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重				
		摇床工	10	噪声					91			超标	一般			
				浮选配药工	2					82.6			不超标	一般		
				浮选工	6					87.4			超标	一般		
		锂云母脱水工	6	噪声					88.1			超标	一般			
				长石粉脱水工	6					89			超标	一般		
				废水配药工	2					86.3			超标	一般		
	4#生产车间	球磨巡检工	4	噪声					91.1			超标	一般			
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重				
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重				
	摇床工	6	噪声					87.8			超标	一般				
			浮选配药工	2					81.2			不超标	一般			
			浮选工	4					87			超标	一般			
	锂云母脱水工	4	噪声					91.5			超标	一般				
			长石粉脱水工	4					90.7			超标	一般			

		废水配药工	2	噪声				82.5		不超标	一般
4	水磨料仓	铲车工	8	噪声				76		不超标	一般
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	<0.21		<0.21			不超标	严重
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21		<0.21			不超标	严重
5	5#泥巴仓	压滤工	4	噪声				82.2		不超标	一般
	6#泥巴仓	压滤工	4	噪声				81.2		不超标	一般
6	过磅房	过磅员	6	噪声				75.3		不超标	一般
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	<0.17		<0.17			不超标	严重
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17		<0.17			不超标	严重
7	机修房	机修工	16	噪声				82.9		不超标	一般
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	<0.21		<0.21			不超标	严重
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21		<0.21			不超标	严重
8	厂区	清洁工	5	噪声				79.7		不超标	一般
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(总尘)	<0.21		<0.21			不超标	严重
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21		<0.21			不超标	严重
<b>合计</b>			127	—	—	—	—	—	—	—	—

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	59	I级
一般超标	68	III级
严重不超标	55	III级
严重超标	10	III级
风险结论	III级	