

宜丰九岭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:	2024年4月8日	III级
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 _{PE}	噪声等效声级	其他因素浓度/强度	接触水平	危害因素性质	
	原料车间	行吊司机	6	噪声					73.4		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	
	混料站	混料巡检工	17	噪声					83.6		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.94			2.07			不超标	严重	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.52			1.13			不超标	严重	
	焙烧车间	1#烘干窑巡检工	6	噪声					83.1		不超标	一般	
		焙烧机修工	8	噪声					82.7		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	
				高温						25.2	不超标	一般	
		尾气处理巡检工	6	噪声					81.7		不超标	一般	
	浸出车间	1楼看水巡检工	3	噪声					76.2		不超标	一般	
		浸出机修工	6	噪声					83.2		不超标	一般	
	锂渣车间	铲车工	6	噪声					86.7		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	
	MVR车间	MVR巡检工	6	噪声					84.2		不超标	一般	
	冷冻站	冷冻巡检工	6	噪声					85.4		超标	一般	
	盐库	洗盐巡检工	6	噪声					81.7		不超标	一般	
		叉车工	9	噪声					82.3		不超标	一般	
	碳酸锂车间	大罐区巡检工	3	噪声					81.1		不超标	一般	
		叉车工	6	噪声					83.2		不超标	一般	
		碳酸锂机修工	9	噪声					81.4		不超标	一般	
	原料车间	铲车工	2	噪声					82.5		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	
		清洁工	1	噪声					78		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	
		原料运输看守工	3	噪声					74		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	
	混料站	混料中控员	6	噪声					59.4		不超标	一般	

焙烧车间	焙烧中控员	6	噪声				61.6		不超标	一般
	1#烘干进料看守工	6	噪声				83.5		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
	1#焙烧进料看守工	6	噪声				83.7		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
	1#焙烧窑扒料工	6	噪声				82.4		不超标	一般
			高温					24.1	不超标	一般
	1#冷却窑工	6	噪声				81.6		不超标	一般
			高温					21.3	不超标	一般
	1#冷却皮带看机工	6	噪声				80.4		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
	1#斗提破碎看机工	6	噪声				85.7		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
	1#立磨看机工	6	噪声				91.4		超标	一般
	1#焙烧窑监控员	3	噪声				77.8		不超标	一般
浸出车间	浸出料仓进料看守工	3	噪声				80.4		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
	浸出料仓出料看守工	3	噪声				79.4		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
	制浆工	6	噪声				81.4		不超标	一般
			氧化钙	0.7249		0.5179			不超标	一般
	5楼放浆工	3	噪声				76.5		不超标	一般
			氧化钙	0.8787		0.6712			不超标	一般
	4楼带式过滤看机工	6	噪声				87.3		超标	一般
	3楼带式过滤看机工	6	噪声				88.6		超标	一般
	2楼带式过滤看机工	6	噪声				92.6		超标	一般
	2楼压滤机操作工	12	噪声				91.9		超标	一般
	1楼集液槽看守工	3	噪声				75.2		不超标	一般
净化车间	净化操作工	6	噪声				74.6		不超标	一般
			碳酸钠	0.0501	0.0379				不超标	一般
	压滤机操作工	6	噪声				77.3		不超标	一般
	净化中控员	6	噪声				61.4		不超标	一般

		底阀操作工	3	噪声					81.6		不超标	一般
MVR车间		MVR中控员	6	噪声					68.4		不超标	一般
		离心机操作工	6	噪声					87.6		超标	一般
		2#压滤机操作工	9	噪声					82.5		不超标	一般
		皮带看机工	6	噪声					82.3		不超标	一般
冷冻站		冷冻中控员	3	噪声					68.2		不超标	一般
		离心机操作工	6	噪声					86.3		超标	一般
		脱碳工	6	噪声					74.4		不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重
盐库		压滤机操作工	6	噪声					78.3		不超标	一般
		包装工	9	噪声					76.6		不超标	一般
碳酸锂车间		碳酸锂中控员	12	噪声					65.2		不超标	一般
		纯碱配制工	9	噪声					80.2		不超标	一般
				碳酸钠	0.0554	0.0434					不超标	一般
		沉锂反应操作工	6	噪声					82.5		不超标	一般
				碳酸钠	0.0682	0.0857					不超标	一般
				高温						23.3	不超标	一般
		除磁泵清理工	6	噪声					80.5		不超标	一般
				高温						25.7	不超标	一般
		离心机操作工	15	噪声					82.5		不超标	一般
		搅洗工	6	噪声					81.4		不超标	一般
				高温						22.3	不超标	一般
		盘干机操作工	3	噪声					82.6		不超标	一般
				高温						22.9	不超标	一般
		成品包装工	15	噪声					86.6		超标	一般
水泵房		锅炉工	1	噪声					85.5		超标	一般
空压机房		锅炉工	1	噪声					85.5		超标	一般
锅炉房		锅炉工	1	噪声					85.5		超标	一般
污水处理站		污水处理工	5	噪声					74.3		不超标	一般
合计			372	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	288	I级
一般超标	84	III级
严重不超标	79	III级
严重超标	0	—
风险结论	III级	