

宜春市精工机械铸造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11月21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	列1	列2		
1	铸造车间	铲车工	1	噪声					80.1		不超标	一般				
		混砂工	1	噪声					83.6		不超标	一般				
					矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.92			1.38			超标	严重			
		造型工	3	噪声					82.6			不超标	一般			
					矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.17			<0.17				不超标	严重		
		熔炼工	1	高温							25.3		不超标	一般		
					锰及其无机化合物	0.0101			0.0162				不超标	严重		
					噪声					83.7			不超标	一般		
		浇铸工	3	高温							23.4		不超标	一般		
					噪声					80			不超标	一般		
		挖砂工	1	噪声						75.7			不超标	一般		
					矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.17			<0.17				不超标	严重		
				抛砂工	1	噪声				81.4			不超标	一般		
			矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.17			<0.17				不超标	严重				
2	机加车间	车床加工操作工	11	噪声					81.1		不超标	一般				
		打磨工	2	噪声					88.1		超标	一般				
					矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重			
		钻孔攻丝工	6	噪声					79.3			不超标	一般			
		喷漆工	2	噪声					80.9			不超标	一般			
					二甲苯	<3	<3						不超标	一般		
		打包工	1	噪声					75.9			不超标	一般			
合计			33	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

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	31	I级
一般超标	2	II级
严重不超标	8	II级
严重超标	1	III级
风险结论	III级	

准确危害因素名称查询
锰及其无机化合物