

宜春市袁州区新兴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:	2023年6月30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
1	生产车间	熔铁工	1	噪声					77.4		不超标	一般	
				高温						30.1	不超标	一般	
				一氧化碳	0.24	0.35					不超标	严重	
				锰及其无机化合物	<0.006			<0.006			不超标	严重	
				金属镍与难溶性镍化合物	<0.013			<0.013			不超标	严重	
		生铁铸造工	3	噪声					79.1		不超标	一般	
				高温						29.6	不超标	一般	
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	2.33			2.83			超标	严重	
		熟铁铸造工	2	噪声					73.6		不超标	一般	
				高温						29.3	不超标	一般	
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	1.71			2.1			超标	严重	
		开箱工	1	噪声					78		不超标	一般	
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	2.14			1.97			超标	严重	
		清沙工	1	噪声					81.6		不超标	一般	
		后期处理工	2	噪声					78.7		不超标	一般	
		打磨工	1	噪声					82		不超标	一般	
				砂轮磨尘	3.77			4.57			不超标	一般	
		叉车工	1	噪声					80.5		不超标	一般	
合计			12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	12	I 级
一般超标	0	—
严重不超标	1	II 级
严重超标	6	III级
风险结论	III级	