

江西省万载水泵有限责任公司 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7月12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	铸造车间	混砂开炉工	2	高温						31.7	不超标	一般	
				噪声					84.1		不超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重	
						一氧化碳	0.087	0.35				不超标	严重
						锰及其无机化合物	<0.006			<0.006		不超标	严重
			造芯浇筑工	5	高温						31	不超标	一般
		噪声							81.1		不超标	一般	
		矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)			<0.17			<0.17			不超标	严重	
				清砂打磨工	1	噪声					83.6	不超标	一般
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17			<0.17		不超标	严重		
2	金工车间	机床操作工	1	噪声					83.4		不超标	一般	
				试压打磨工	1	噪声				84.4		不超标	一般
						砂轮磨尘	<0.33			<0.33		不超标	一般
						苯	<0.6	<0.6				不超标	严重
						甲苯	<1	<1				不超标	一般
						二甲苯	<3	<3				不超标	一般
3	组装车间	装配工	1	噪声					76.6		不超标	一般	
				喷漆工	1	噪声				77.8		不超标	一般
						苯	<0.6	<0.6				不超标	严重
						甲苯	<1	<1				不超标	一般
						二甲苯	<3	<3				不超标	一般
				打包工	1	噪声					77.3	不超标	一般

II级

4	钣金车间	焊工工	2	电焊弧光					0.142	不超标	一般
				噪声				83.6		不超标	一般
				电焊烟尘	<0.33			<0.33		不超标	一般
				锰及其无机化合物	0.006			0.012		不超标	严重
		修整打磨工	1	噪声				82.8		不超标	一般
				砂轮磨尘	<0.33			<0.33		不超标	一般
5	测试中心	测试工	1	噪声				74.8		不超标	一般
<b>合计</b>			17	—	—	—	—	—	—	—	—

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	17	I级
一般超标	0	—
严重不超标	12	II级
严重超标	0	—
风险结论	<b>II级</b>	