

宜春环虹金属材料有限公司 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11月7日	
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	
1	5#车间	折弯工	2	噪声					75.1		不超标	一般	
		冲床工	2	噪声					80		不超标	一般	
		打磨工	4	噪声					89		超标	一般	
					铝金属粉尘	2.61			3.2			不超标	一般
		抛光工	4	噪声					91.7		超标	一般	
					铝金属粉尘	1.73			2.13			不超标	一般
		焊接工	5	电焊弧光						0.138		不超标	一般
					噪声					81.8		不超标	一般
					电焊烟尘	<0.33			<0.33			不超标	一般
					氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重
2	4#车间	组装工	6	噪声					78.4		不超标	一般	
		折弯工	10	噪声					77.6		不超标	一般	
		打磨工	2	噪声					88.2		超标	一般	
					铝金属粉尘	0.92			1.1			不超标	一般
		抛光工	3	噪声					90.8		超标	一般	
					铝金属粉尘	<0.33			<0.33			不超标	一般
		焊接工	4	电焊弧光					0.134		不超标	一般	

				噪声				81.2		不超标	一般
				电焊烟尘	<0.33			<0.33		不超标	一般
				氮氧化物	<0.016	<0.016				不超标	严重
		组装工	12	噪声				78.2		不超标	一般
		雕刻工	8	噪声				88.2		超标	一般
				铝金属粉尘	<0.33			<0.33		不超标	一般
		质控员	5	噪声				74.8		不超标	一般
3	3#车间(喷塑工段)	挂件工	8	噪声				80.1		不超标	一般
		脱脂工	1	噪声				80.5		不超标	一般
		清洁工	1	噪声				80.6		不超标	一般
		喷塑工	3	噪声				83		不超标	一般
				其他粉尘	<0.33			<0.33		不超标	一般
		包装工	10	噪声				79.7		不超标	一般
4	3#车间(喷漆工段)	挂件工	8	噪声				76.6		不超标	一般
		脱脂工	1	噪声				81.7		不超标	一般
		清洁工	1	噪声				76.3		不超标	一般
		喷漆工	6	噪声				79.2		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

		调漆工	1	噪声					79		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
		包装工	10	噪声					80.5		不超标	一般
合计			117	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	117	I 级
一般超标	21	II 级
严重不超标	16	II 级
严重超标	0	—
风险结论	II 级	