

江西省上高县永江五金制造厂 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：	2026年5月23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	注蜡车间	制蜡工	1	高温						27.3	不超标	一般
				噪声					79.5		不超标	一般
		拆模工	5	噪声					88.1		超标	一般
		修模工	2	噪声					81.8		不超标	一般
		焊模工	1	高温						26.9	不超标	一般
				噪声					82		不超标	一般
				石蜡烟	0.906	0.96					不超标	一般
2	制壳车间	结壳工	1	噪声					82.8		不超标	一般
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重
		喷砂工	1	噪声					79.7		不超标	一般
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重
		手工结壳工	2	噪声					82.9		不超标	一般
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重
		化蜡工	1	高温						29.1	不超标	一般
				噪声					82.3		不超标	一般
				盐酸			<0.5				不超标	一般
				木粉尘	1.43			1.43			不超标	严重
3	焙烧车间	炉工	2	高温						29.1	不超标	一般
				噪声					83		不超标	一般
				铝金属粉尘	<0.33			<0.33			不超标	一般
				锰及其无机化合物	<0.006			<0.006			不超标	严重
		浇注工	4	高温						30.5	不超标	一般

II 级

				噪声					75.4		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
4	后处理车间	清砂工	1	噪声					87.2		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
		切割工	2	噪声					83.2		不超标	一般
		抛丸工	1	噪声					86.1		超标	一般
				其他粉尘	2.8			3			不超标	一般
		质检工	1	噪声					80.4		不超标	一般
		维修工	1	电焊弧光						<0.1	不超标	一般
				噪声					79.2		不超标	一般
				臭氧			<0.05				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
				一氧化碳	0.472	0.583					不超标	严重
				二氧化碳	3102	3520					不超标	一般
				锰及其无机化合物	<0.006			<0.006			不超标	严重
合计			26	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	20	I 级
一般超标	7	II 级
严重不超标	13	II 级
严重超标	0	—
风险结论	II 级	