

广东兴发铝业（江西）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2月22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	熔铸车间	叉车工	4	噪声					87.8		超标	一般	
		熔炼工	6	噪声					89.4		超标	一般	
					氧化铝粉尘	<0.33			<0.33			不超标	一般
					氧化镁烟	0.0674			0.0402			不超标	一般
		铸造工	6	噪声					63.9		不超标	一般	
					铝合金粉尘	<0.33			<0.33			不超标	一般
		切棒工	4	噪声					92.8		超标	一般	
2	挤压一车间			铝合金粉尘	<0.33			<0.33			不超标	一般	
		质检员	4	噪声					82.9		不超标	一般	
		主操手	20	噪声					88.8		超标	一般	
					铝合金粉尘	<0.33			<0.33			不超标	一般
		前直工	14	噪声					80.7		不超标	一般	
		后直工	14	噪声					81.4		不超标	一般	
		锯料工	16	噪声					92.2		超标	一般	
					铝合金粉尘	<0.33			<0.33			不超标	一般
3	污水处理站	打磨工	3	噪声					83.2		不超标	一般	
					铝合金粉尘	<0.33			<0.33		不超标	一般	
3	污水处理站	污水处理工	4	噪声					74.1		不超标	一般	
4	氧化电泳车间	喷砂工	6	噪声					88.3		超标	一般	
					其他粉尘	<0.33			<0.33			不超标	一般
		上架工	6	噪声					82.4		不超标	一般	
		中控员	4	噪声					59.4		不超标	一般	
		下架工	4	噪声					87.2		超标	一般	
		包装工	14	噪声					84.3		不超标	一般	
5	喷涂车间	立式上架工	12	噪声					89.8		超标	一般	
		立式喷粉工	18	噪声					90.3		超标	一般	
					其他粉尘	6.22			3.93			不超标	一般
		立式下架工	6	噪声					84.4		不超标	一般	

III级

		立式下夹工	6	噪声				88.5		超标	一般
		卧式上架工	8	噪声				86.7		超标	一般
		卧式喷粉工	14	噪声				82.4		不超标	一般
				其他粉尘	9.06		5.97			超标	一般
		卧式下架工	4	噪声				83.9		不超标	一般
		贴膜工	4	噪声				81.2		不超标	一般
		包装工	22	噪声				80.2		不超标	一般
6	断桥车间	开齿工	4	噪声				81		不超标	一般
				铝合金粉尘	<0.33		<0.33			不超标	一般
		辊压工	8	噪声				81.2		不超标	一般
		注胶工	4	噪声				82		不超标	一般
		切割工	16	噪声				95.5		超标	一般
				铝合金粉尘	<0.33		<0.33			不超标	一般
		打包工	4	噪声				80.5		不超标	一般
7	蒸汽热源机房	操作工	2	噪声				73.7		不超标	一般
8	模具车间	数控车床操作工	12	噪声				79.4		不超标	一般
		电火花工	4	噪声				82.6		不超标	一般
		慢丝工	9	噪声				81.3		不超标	一般
		煲模工	8	氢氧化钠			0.0227			不超标	一般
9	挤压二车间	行吊工	6	噪声				87.7		超标	一般
				铝金属粉尘	<0.33		<0.33			不超标	一般
		主操工	6	噪声				89.2		超标	一般
				铝金属粉尘	<0.33		<0.33			不超标	一般
		切割工	6	噪声				92.1		超标	一般
				铝金属粉尘	<0.33		<0.33			不超标	一般
		8#炉工	2	噪声				80.7		不超标	一般
		整形工	18	噪声				82.8		不超标	一般
		包装工	2	噪声				82.1		不超标	一般
10	五金成品车间	打单员	6	噪声				78.6		不超标	一般
		搬运工	32	噪声				77.2		不超标	一般
合计			372	—	—	—	—	—	—	—	—

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	338	I 级
一般超标	152	III级
严重不超标	0	—
严重超标	0	—
风险结论	III级	