

江西金虎保险设备集团有限公司 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： 2024年8月6日			
序号	车间/部门	岗位/工种	定员	危害因素名称	C _{TWA}	C _{STB}	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	1车间	1#成型工	4	噪声					87.9		超标	一般
		6#成型工	4	噪声					91.8		超标	一般
		1#激光下料工	3	噪声					78.9		不超标	一般
		3#激光下料工	2	噪声					79		不超标	一般
		1#冲压工	4	噪声					77.7		不超标	一般
		4#冲压工	3	噪声					79.3		不超标	一般
		1#折弯工	4	噪声					79.4		不超标	一般
		5#折弯工	4	噪声					76.7		不超标	一般
		2#折弯工	4	噪声					77.4		不超标	一般
				上架电焊工	8	电焊弧光					0.128	不超标
				噪声				83.5		不超标	一般	
				电焊烟尘	0.37			0.8		不超标	一般	
				砂轮磨尘	0.43			1.23		不超标	一般	
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重
				锰及其无机化合物	0.0085			0.02			不超标	严重
		下架电焊工	4	电焊弧光					0.132	不超标	一般	
				噪声				79.9		不超标	一般	
				电焊烟尘	0.83			1.07		不超标	一般	
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重
				锰及其无机化合物	0.0211			0.0252			不超标	严重
		二保电焊工	2	电焊弧光					0.131	不超标	一般	
				噪声				83.3		不超标	一般	
				电焊烟尘	0.32			0.73		不超标	一般	

II级

				砂轮磨尘	0.69			2			不超标	一般
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重
				锰及其无机化合物	0.02			0.0485			不超标	严重
		激光焊工	2	电焊弧光						0.134	不超标	一般
				噪声					81		不超标	一般
				电焊烟尘	0.29			0.67			不超标	一般
				砂轮磨尘	0.39			1.1			不超标	一般
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重
				锰及其无机化合物	0.0244			0.0502			不超标	严重
		点焊工	4	噪声						76.8	不超标	一般
2	2车间	激光下料工	5	噪声						76.8	不超标	一般
		下料工	4	噪声						72.9	不超标	一般
		1#焊工	6	电焊弧光						0.129	不超标	一般
				噪声						83.8	不超标	一般
				电焊烟尘	0.32			0.73			不超标	一般
				砂轮磨尘	0.9			2.63			不超标	一般
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重
				锰及其无机化合物	0.0242			0.0613			不超标	严重
		5#焊工	6	电焊弧光						0.132	不超标	一般
				噪声						88.4	超标	一般
				电焊烟尘	0.26			0.57			不超标	一般
				砂轮磨尘	0.18			0.53			不超标	一般
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重
				锰及其无机化合物	0.0435			0.0896			不超标	严重
		喷涂工	3	噪声						89.5	超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.16			0.7			不超标	严重
				二氧化钛粉尘	2.77			6.17			不超标	一般

3	3车间	上钩工	12	噪声					78.6		不超标	一般
		下钩工	10	噪声					75.8		不超标	一般
		喷涂工	7	噪声					86.8		超标	一般
				二氧化钛粉尘	3.85			4.97			不超标	一般
		锅炉工	2	高温					30.4		不超标	一般
				噪声					77		不超标	一般
		清料工	3	噪声					80.4		不超标	一般
合计			110	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	86	I级
一般超标	24	II级
严重不超标	31	II级
严重超标	0	—
风险结论	II级	