

丰城市晶科光伏材料有限公司职业病危害暴露风险调查表						检测机构名称:		江西联安检测技术有限公司		检测时间:		2023年9月15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	型材车间	挤压叉车工	2	噪声					84.2		不超标	一般	
		主机手	20	噪声					82.8		不超标	一般	
				铝合金粉尘	0.47			0.53			不超标	一般	
				高温						29.6℃	不超标	一般	
		拉直工	20	噪声					81		不超标	一般	
		锯切工	20	噪声					89.8		超标	一般	
				铝合金粉尘	0.52			0.6			不超标	一般	
		机台长	20	噪声					84.9		不超标	一般	
		临时操作物流线操作工	2	噪声					80.2		不超标	一般	
		挤压IPQC	12	噪声					83		不超标	一般	
		时效IPQC	2	噪声					81.9		不超标	一般	
		喷砂IPQC	2	噪声					78.9		不超标	一般	
		包装IPQC	2	噪声					76.5		不超标	一般	
		出货IPQC	2	噪声					83.8		不超标	一般	
		时效工	4	噪声					86.8		超标	一般	
				高温						29.8℃	不超标	一般	
		喷砂工	16	噪声					87.9		超标	一般	
				铝合金粉尘	0.4			0.47			不超标	一般	
		上排工	16	噪声					76.6		不超标	一般	
		包装工	24	噪声					76.5		不超标	一般	
		下排工	14	噪声					77.4		不超标	一般	
		中控工	6	噪声					73.2		不超标	一般	
				可溶性镍化合物	<0.13			<0.13			不超标	严重	
				氢氧化钠			0.07				不超标	一般	
				硫酸	0.11	0.46					不超标	严重	
		工艺员	2	噪声					76.1		不超标	一般	
				可溶性镍化合物	<0.13			<0.13			不超标	严重	
				氢氧化钠			0.073				不超标	一般	
				硫酸	0.41	0.41					不超标	严重	
		加料员	2	噪声					76		不超标	一般	
				可溶性镍化合物	<0.13			<0.13			不超标	严重	
				氢氧化钠			0.057				不超标	一般	
				硫酸	0.35	0.35					不超标	严重	
		抛光工	8	噪声					82		不超标	一般	

II级

				砂轮磨尘	0.8			1.53		不超标	一般
				电焊烟尘	0.73			0.73		不超标	一般
				锰及其无机化合物	<0.021			<0.021		不超标	严重
				氮氧化物	0.048	0.048				不超标	严重
				臭氧			<0.02			不超标	一般
				一氧化碳	<0.1	<0.1				不超标	严重
				高温					28.2℃	不超标	一般
			泡模工	6	噪声				70.9	不超标	一般
					氢氧化钠			0.071		不超标	一般
					高温				28.9℃	不超标	一般
			排模工	2	噪声				75.8	不超标	一般
			氮化工	2	噪声				74.2	不超标	一般
					氨	0.88	0.88			不超标	严重
					高温				28.2℃	不超标	一般
2	污水处理站	污水处理工	6	噪声					82.2	不超标	一般
					氢氧化钠			0.088		不超标	一般
					氨	3.28	3.28			不超标	严重
					硫化氢			<0.53		不超标	严重
3	设施部	设施技术员	12	噪声					80.7	不超标	一般
4	设备部	焊工	2	噪声					83.4	不超标	一般
					电焊烟尘	0.39		0.87		不超标	一般
					锰及其无机化合物	<0.021		<0.021		不超标	严重
					氮氧化物	0.025	0.051			不超标	严重
					臭氧			<0.02		不超标	一般
					一氧化碳	<0.1	<0.1			不超标	严重
					高温				27.85℃	不超标	一般
		设备员	30	噪声					76.7	不超标	一般
5	仓储部	叉车司机	6	噪声					83.2	不超标	一般
合计			262	—	—	—	—	—	—	—	—

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	262	I级
一般超标	40	II级
严重不超标	28	II级
严重超标	0	—
风险结论	II级	