

江西圣嘉乐电源科技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8月24日		III级			
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	列1
1	极板制造工段	铸板铅锭投料工	6	高温						29.7	不超标	一般	
				噪声					90.2		超标	一般	
				铅烟	<0.04			<0.04			不超标	严重	
		铸板工	56	高温						30	不超标	一般	
				噪声					92.7		超标	一般	
				铅烟	<0.04			<0.04			不超标	严重	
		制粉投料工	4	噪声					90.8		超标	一般	
				铅尘	<0.04			<0.04			不超标	严重	
		制粉中控员	3	噪声					77.8		不超标	一般	
		正极合膏工	3	噪声					82.5		不超标	一般	
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重	
				铅尘	0.0219			0.0228			不超标	严重	
		负极合膏工	3	噪声					83.7		不超标	一般	
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重	
				铅尘	0.0108			0.0112			不超标	严重	
		正极涂片工	11	噪声					93.2		超标	一般	
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重	
				铅尘	0.0427			0.0429			不超标	严重	
		负极涂片工	12	噪声					91.4		超标	一般	
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重	
				铅尘	0.014			0.0142			不超标	严重	
		正极挂片工	12	噪声					89.7		超标	一般	
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重	
				铅尘	0.0204			0.021			不超标	严重	
		负极挂片工	13	噪声					87.8		超标	一般	
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重	
				铅尘	0.0157			0.0191			不超标	严重	
		固化工	3	噪声					80.1		不超标	一般	
				高温						29.6	不超标		
		正极分刷上片工	9	噪声					87.2		超标	一般	
				铅尘	0.0193			0.0205			不超标	严重	
		正极分刷收片工	22	噪声					88.3		超标	一般	
				铅尘	0.0166			0.022			不超标	严重	

		负极分刷上片工	12	噪声				86.4		超标	一般
				铅尘	0.0162		0.0142			不超标	严重
		负极分刷收片工	24	噪声				87		超标	一般
				铅尘	0.0162		0.0142			不超标	严重
2	装配工段	铸焊工	22	高温				19.1		不超标	一般
				噪声				90		超标	一般
				铅烟	<0.04		<0.04			不超标	严重
		包片工	43	噪声				84.7		不超标	一般
				铅尘	<0.04		<0.04			不超标	严重
		槽盖封合工	12	噪声				84.6		不超标	一般
		焊端子工	10	噪声				82.7		不超标	一般
				二氧化锡	<0.07		<0.07			不超标	一般
				高温				29.3		不超标	一般
		加底胶工	4	噪声				84.6		不超标	一般
		半成品打包工	4	噪声				81.1		不超标	一般
		加酸工	29	噪声				75.4		不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13				不超标	严重
		表面清洁工	27	噪声				71.5		不超标	一般
		配组工	9	噪声				77.8		不超标	一般
		打包工	22	噪声				81		不超标	一般
		充电工	38	噪声				75.8		不超标	一般
		叉车工	2	噪声				79.4		不超标	一般
3	硫酸制备房	硫酸制备工	2	噪声				82.3		不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13				不超标	严重
4	纯水制备房	纯水制备工	2	噪声				79.8		不超标	一般
5	锅炉房	司炉工	2	高温				29.8		不超标	一般
				噪声				83.4		不超标	一般
6	污水处理站	污水处理工	2	噪声				79.2		不超标	一般
7	售后车间	充电工	6	噪声				70.5		不超标	一般
		检选工	16	噪声				69.4		不超标	一般
8	五金仓库	叉车工	3	噪声				79.4		不超标	一般
		仓管	8	噪声				68.6		不超标	一般
合计			456	—	—	—	—	—	—	—	—

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	350	I 级
一般超标	203	III级
严重不超标	283	III级
严重超标	0	—
风险结论	III级	