

江西华硕陶瓷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5月13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	
1	原料车间	铲车工	8	噪声					81.7		不超标	一般	
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	<0.21			/		不超标	严重		
		监磅工	12	噪声					81.4		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		
		喂料球磨工	21	噪声					83.9		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		
2	制粉车间	除铁过筛工	12	噪声					83.5		不超标	一般	
				抽浆工	12	噪声					81.7		不超标
		看炉工	12	噪声					81.1		不超标	一般	
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	3.75			4.62		超标	严重		
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重	
				一氧化碳	0.27	0.35					不超标	严重	
				二氧化碳	4822	3457					不超标	一般	
				二氧化硫	<0.6	<0.6					不超标	一般	
		拉渣工	12	噪声					81.9		不超标	一般	
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	<0.21			/		不超标	严重		
		仓顶送粉工	12	噪声					82.2		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		
		送粉工	36	噪声					81.1		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		
3	压机车间	压机工	12	噪声					89		超标	一般	
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	4.97			5.75		超标	严重		
		机修巡检工	12	噪声					83.1		不超标	一般	
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	<0.21			/		不超标	严重		
		干燥窑窑头看线工	4	噪声					83.5		不超标	一般	
				一氧化碳	0.27	0.35				不超标	严重		
				二氧化碳	3608	4308					不超标	一般	
		2线干燥窑窑头看线工	4	矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	1.6			1.92			超标	严重	
				5线干燥窑窑头看线工	4	矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	<0.17			<0.17		不超标	严重
4	窑炉车间	干燥窑窑尾看线工	30	噪声					82.1		不超标	一般	
				一氧化碳	0.27	0.35				不超标	严重		
				二氧化碳	3688	4785					不超标	一般	
		淋釉工	24	噪声					82.8		不超标	一般	
		喷墨工	45	噪声					78.8		不超标	一般	

		窑炉工	24	噪声					82.1	不超标	一般
		中控员	12	噪声					68.6	不超标	一般
		烧成窑窑头看线工	12	噪声					82	不超标	一般
				一氧化碳	0.372	0.583				不超标	严重
				二氧化碳	4235	3164				不超标	一般
		烧成窑窑尾看线工	24	噪声					81.8	不超标	一般
				一氧化碳	0.481	0.7				不超标	严重
				二氧化碳	4067	4895				不超标	一般
5	抛光车间	下砖工	40	噪声					87.4	超标	一般
		上砖工	40	噪声					87	超标	一般
		抛光工	18	噪声					88.7	超标	一般
		前磨工	5	噪声					97.5	超标	一般
		后磨工	5	噪声					98.9	超标	一般
		分级工	20	噪声					91.4	超标	一般
		捡选工	10	噪声					90.4	超标	一般
		包装工	30	噪声					84.3	不超标	一般
		叉车工	25	噪声					82.3	不超标	一般
6	磨煤车间	磨煤工	2	噪声					84.1	不超标	一般
				煤尘(呼尘)	<0.33			<0.33		不超标	一般
7	球釉车间	制釉工	8	矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	<0.17			<0.17		不超标	严重
		放浆工	15	噪声					84.2	不超标	一般
合计			562	—	—	—	—	—	—	—	—

### 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	396	I级
一般超标	150	III级
严重不超标	207	III级
严重超标	28	III级
风险结论	III级	