

江西奥美佳陶瓷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4月19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	原料库	铲车工	4	噪声					84.6		不超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21			<0.21		不超标	严重		
		监磅工	4	噪声					84.6		不超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21			<0.21		不超标	严重		
	喂料看机工	4	噪声					90.3		超标	一般		
			矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17			<0.17		不超标	严重			
		球磨工	13	噪声					88.6		超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17			<0.17		不超标	严重		
	过筛除铁工	8	噪声					88.7		超标	一般		
2	制粉车间	看炉工	6	噪声					86.9		超标	一般	
				高温						23.3℃		不超标	一般
				氮氧化物	<0.016	<0.016						不超标	严重
		二氧化硫	<0.6	<0.6						不超标	一般		
		一氧化碳	0.306	0.467						不超标	严重		
		二氧化碳	887	1210						不超标	一般		
	过筛工	6	噪声						80.3		不超标	一般	
			矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17			<0.17		不超标	严重			
		仓顶送粉工	2	噪声						83		不超标	一般
	矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)			<0.17			<0.17		不超标	严重			
	送粉工		6	噪声					73.2		不超标	一般	
			矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	1.29			1.87			超标	严重		
3	制釉车间	球磨工	5	噪声					90.4		超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33		不超标	严重		
		打浆工	2	噪声					90.6		超标	一般	
		叉车工	1	噪声					90.3		超标	一般	
		过筛工	2	噪声					96		超标	一般	
4	联合生产车间	压机工	6	矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	5.72			6.7			超标	严重	
				噪声					84.4		不超标	一般	
		干燥窑窑头看线工	6	噪声					84.4		不超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重	

				一氧化碳	0.379	0.467					不超标	严重
		干燥窑窑尾看线工	12	噪声					81.9		不超标	一般
				高温					22.4℃		超标	一般
				一氧化碳	0.379	0.467					不超标	严重
		淋釉工	6	噪声					89.8		超标	一般
		喷墨工	12	噪声					83.8		不超标	一般
		二次淋釉工	6	噪声					94.7		超标	一般
		烧成窑窑头看线工	6	噪声					84.7		不超标	一般
				高温					22.3℃		超标	一般
				一氧化碳	0.379	0.467					不超标	严重
		烧成窑窑尾看线工	33	噪声					88.6		超标	一般
				高温					22.8℃		不超标	一般
		窑炉中控员	14	噪声					80.7		不超标	一般
		下砖工	3	噪声					89		超标	一般
		叉车工	4	噪声					89.5		超标	一般
		上砖工	6	噪声					89.3		超标	一般
		抛光工	23	噪声					91.8		超标	一般
		拣选工	5	噪声					94.6		超标	一般
		超洁亮工	5	噪声					96.2		超标	一般
		前磨工	5	噪声					99.3		超标	一般
		后磨工	5	噪声					96.9		超标	一般
		分级工	14	噪声					93.3		超标	一般
		分色工	5	噪声					93.5		超标	一般
		捡砖工	14	噪声					91.8		超标	一般
		转运工	2	噪声					89.7		超标	一般
		打包工	2	噪声					89.8		超标	一般
		抽检工	4	噪声					89.2		超标	一般
5	煤气站	筛煤工	6	噪声					87.8		超标	一般
				煤尘(呼尘)	<0.33				<0.33		不超标	一般
		净化工	7	噪声					83.5		不超标	一般
		看炉工	12	噪声					77.1		不超标	一般
				高温					<20℃		不超标	一般
				一氧化碳	1.444	6.533					不超标	严重

				二氧化碳	980	1137					不超标	一般
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重
				二氧化硫	<0.6	<0.6					不超标	一般
6	水煤浆车间	球磨工	2	噪声					84		不超标	一般
				煤尘(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	一般
合计			288	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	144	I级
一般超标	207	III级
严重不超标	80	III级
严重超标	12	III级
风险结论	III级	