

江西太阳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 (宜安健检字第2023-315号)			检测时间:	2023年8月14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	3#、5#线制粉车间	粉煤炉工	9	高温						32.1	不超标	一般	
				噪声					85.7		超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	0.44			0.95		超标	严重		
				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	0.088	0.233				不超标	严重		
				二氧化碳	550	1118				不超标	一般		
	放粉工	12	噪声					79		不超标	一般		
			矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	0.86			1.83		超标	严重			
			拉渣工	12	噪声				89.7		超标	一般	
					矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	1.45			2.07		超标	严重	
			制粉工	9	噪声				86.8		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	
			2	1#、2#线窑炉车间	干燥窑窑头看线工	22	高温					30.6	不超标
噪声								83.2		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	1.174	1.4								不超标	严重		
二氧化碳	1484	1705								不超标	一般		
干燥窑窑尾看线工	22	高温								31.4		超标	一般
		噪声								81.8		不超标	一般
烧成窑窑头看线工	22	一氧化碳		0.153	0.233				不超标	严重			
		二氧化碳		1163	1338				不超标	一般			
		高温					34		超标	一般			
		噪声					82.1		不超标	一般			
		一氧化碳		0.255	0.35				不超标	严重			
二氧化碳	1115	1283					不超标	一般					

III级

		烧成窑窑尾看线工	22	高温					31.7	超标	一般
				噪声				86.6		超标	一般
				一氧化碳	0.102	0.117				不超标	严重
				二氧化碳	1107	1247				不超标	一般
		一次淋釉工	22	高温					33	超标	一般
				噪声				85.1		超标	一般
		二次淋釉工	22	高温					33.1	超标	一般
				噪声				83.1		不超标	一般
		喷墨工	22	噪声				77.6		不超标	一般
3	1#、2#线原料车间	铲车工	5	噪声				78.8		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
		投料工	8	噪声				86.2		超标	一般
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	0.74			1.07		超标	严重
		球磨工	8	噪声				88.9		超标	一般
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	0.74			1.07		超标	严重
		放浆工	8	噪声				92.3		超标	一般
		过筛除铁工	9	噪声				86.4		超标	一般
4	1#、2#线压机车间	清洁工	1	噪声				82.9		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
		压机主管	2	噪声				80.7		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
		压机工	24	噪声				86.8		超标	一般
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	1.75			2.13		超标	严重
5	1#线磨边线	磨边工	10	噪声				100.2		超标	一般
		捡选工	34	噪声				96.3		超标	一般
		打包工	22	噪声				92		超标	一般
6	2#线抛光线	叉车工	24	噪声				90.6		超标	一般
		上砖工	6	噪声				85.2		超标	一般
		粗抛工	6	噪声				86.4		超标	一般
		中抛工	6	噪声				89		超标	一般

		精抛工	6	噪声					92.3		超标	一般
		超洁亮工	6	噪声					92.2		超标	一般
		磨边工	10	噪声					100.8		超标	一般
		捡选工	34	噪声					94.4		超标	一般
		打包工	22	噪声					89.7		超标	一般
7	磨煤车间	磨煤工	6	噪声					89.3		超标	一般
				煤尘(呼尘)	0.98			1.57			不超标	一般
8	制釉车间	制釉工	12	噪声					79.8		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
合计			465	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	179	I级
一般超标	389	III级
严重不超标	126	III级
严重超标	73	III级
风险结论	III级	