

江西冠溢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11月13日		III级		
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	原料仓	铲车工	4	噪声					83.9		不超标	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	
		喂料工	4	噪声						84.6		不超标	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	
		球磨工	8	噪声						87.1		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	
	抽浆过筛工	4	噪声					88.5		超标	一般		
2	制粉车间	水煤浆工	4	噪声					83.2		不超标	一般	
				一氧化碳	0.219	0.35					不超标	严重	
			二氧化碳	3557	2303					不超标	一般		
			高温						30.6℃	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		
		制粉看线工	4	噪声						84		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.57			0.93			超标	严重	
		塔下工	4	噪声						89.1		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	
		拉渣工	4	噪声						85.3		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	
3	联合车间	压机工	10	噪声					87.5		超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.16			0.73			超标	严重	
		干燥窑窑头工	8	噪声						86.3		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	
		干燥窑窑尾工	8	噪声						90.9		超标	一般
				高温						28℃	不超标	一般	
		淋釉工	8	噪声					88.4		超标	一般	
		喷墨工	8	噪声					78.5		不超标	一般	
		烧成窑窑头工	16	噪声						84.4		不超标	一般
				高温						28.7℃	不超标	一般	
烧成窑窑尾工	16	噪声					92		超标	一般			

				高温					29.9℃	超标	一般
		磨边工	8	噪声				101.6		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
		检选工	32	噪声				92		超标	一般
		中控员	8	噪声				80.4		不超标	一般
		打包工	24	噪声				90.3		超标	一般
		叉车工	6	噪声				86.4		超标	一般
4	煤气站	拉渣工	2	噪声				81.5		不超标	一般
				煤尘(呼尘)	0.4		0.6			不超标	一般
		中控员	8	噪声				76.8		不超标	一般
				高温					31.0℃	超标	一般
				一氧化碳	0.146	0.7				不超标	严重
				二氧化碳	1329	5390				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
		吊煤工	2	噪声				75.5		不超标	一般
				煤尘(呼尘)	<0.33		<0.33			不超标	一般
				一氧化碳	0.336	0.7				不超标	严重
				二氧化碳	3465	1839				不超标	一般
5	磨煤车间	看机工	1	噪声				74		不超标	一般
				煤尘(呼尘)	<0.33		<0.33			不超标	一般
6	制釉车间	制釉工	4	噪声				86.6		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
合计			205		—	—	—	—	—	—	—

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	69	I级
一般超标	152	III级
严重不超标	58	III级
严重超标	14	III级
风险结论	III级	