

江西天瑞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2023-058号)			检测时间:	2023年3月20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	原料库	铲车工	8	矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重		
				噪声				83.7		不超标	一般			
		进料工	8	矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	1.24			0.97			超标	严重		
				噪声				79.2		不超标	一般			
2	水煤浆车间	水煤浆球磨工	6	煤尘(呼尘)	0.35			0.43			不超标	一般		
				噪声				82.6		不超标	一般			
		筛煤工	18	煤尘(呼尘)	0.84			1.03			不超标	一般		
				噪声				81.4		不超标	一般			
3	制粉车间	过筛工	4	矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重		
				噪声				84.6		不超标	一般			
		干燥塔看粉工	4	矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重		
				噪声				83.3		不超标	一般			
		水煤浆炉看炉工	4	一氧化碳	0.433	0.35					不超标	严重		
				二氧化硫	<0.6	<0.6				不超标	一般			
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重		
				高温					<20	不超标	一般			
				噪声							83.1	不超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	0.79			0.67		超标	严重			
		水煤浆炉拉渣工	4	噪声							82.1	不超标	一般	
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	2			1.47		超标	严重			
		送粉看线工	4	噪声							81.4	不超标	一般	
				煤尘(呼尘)	<0.33			<0.33		不超标	一般			
4	煤气站	铲车工	3	噪声							81.5	不超标	一般	
				煤尘(呼尘)	1.57			1.93		不超标	一般			
		上煤工	3	噪声							82.4	不超标	一般	
				煤尘(呼尘)	<0.33			<0.33		不超标	一般			
		净化拉渣工	6	噪声							80.5	不超标	一般	
				一氧化碳	0.204	0.233				不超标	严重			
		煤气炉中控员	12	二氧化硫	<0.6	<0.6					不超标	一般		
				氮氧化物	<0.016	<0.016				不超标	严重			
				高温						<20	不超标	一般		
				噪声						80.5	不超标	一般		
5	制釉车间	制釉球磨除铁工	6	矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重		
				噪声				82.1		不超标	一般			
6	联合生产车间	压机工	36	矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	1.74			1.3			超标	严重		
				噪声				87.1		超标	一般			
		干燥窑窑尾看线工	48	高温						<20	不超标	一般		

				噪声					83.2		不超标	一般
		淋釉工	48	噪声					83		不超标	一般
		喷墨工	24	噪声					80.6		不超标	一般
		烧成窑窑头看线工	24	高温						23.9	不超标	一般
				噪声					82.9		不超标	一般
		烧成窑窑尾看线工	24	高温						23.7	不超标	一般
				噪声					83.8		不超标	一般
		抛光工	12	噪声					90.2		超标	一般
		分级工	24	噪声					88		超标	一般
		打包工	8	噪声					82.9		不超标	一般
		上砖工	48	噪声					82.2		不超标	一般
		下砖工	8	噪声					82.8		不超标	一般
合计			394	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	322	I级
一般超标	72	III级
严重不超标	38	II级
严重超标	52	III级
风险结论	III级	

准确危害因素名称查询
矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)