

江西世纪新贵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8月28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	列1	
1	原料车间	铲车工	9	噪声					79.5		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		
		喂料工	8	噪声					82.4		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		
		球磨工	10	噪声					84.1		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		
		抽浆过筛工	8	噪声					87.1		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	制粉车间	制粉工	8	噪声					83.9		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		
		看炉工	8	高温						30.1	不超标	一般		
				噪声						84.4		不超标	一般	
				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		
				一氧化碳	0.219	0.467					不超标	严重		
				二氧化碳	1274	2603					不超标	一般		
		送粉工	8	噪声					83.1		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		
3	1#、2#联合车间	压机工	9	噪声					88.4		超标	一般		
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	1.24			1.6			超标	严重		
		干燥窑尾看线工	12	高温						29.9	不超标	一般		
				噪声						81.8		不超标	一般	
				一氧化碳	0.467	0.583					不超标	严重		
				高温							29.4		不超标	一般
		淋釉工	12	噪声					83.4		不超标	一般		
				噪声						75.8		不超标	一般	
		喷墨看线工	24	高温						30.5	不超标	一般		
				噪声						83.3		不超标	一般	
		烧成窑窑头看线工	6	一氧化碳	0.554	0.7					不超标	严重		
				高温							30.6		不超标	一般
		烧成窑窑尾看线工	18	噪声					95.3		超标	一般		
				一氧化碳	0.554	0.7					不超标	严重		
		磨边工	5	噪声					107		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		
		分级工	8	噪声					98.4		超标	一般		
				噪声						93.4		超标	一般	
		叉车工	14	噪声					86		超标	一般		
				噪声						87.1		超标	一般	
4	3#、4#联合车间	压机工	10	噪声					87.1		超标	一般		
				矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘)	0.49			0.63			超标	严重		
		干燥窑尾看线工	12	高温						29.9	不超标	一般		
				噪声						82.3		不超标	一般	

				一氧化碳	0.409	0.467				不超标	严重
		淋釉工	12	高温				29.4		不超标	一般
				噪声				83		不超标	一般
		喷墨工	24	噪声				75.3		不超标	一般
		烧成窑窑头看线工	6	高温				30.4		不超标	一般
				噪声				83		不超标	一般
		烧成窑窑尾看线工	18	一氧化碳	0.554	0.7				不超标	严重
				高温				30.6		不超标	一般
				噪声				88.8		超标	一般
				一氧化碳	0.569	0.7				不超标	严重
		下砖工	4	噪声				89.1		超标	一般
		上砖工	4	噪声				88		超标	一般
		粗抛工	4	噪声				91.2		超标	一般
		中抛工	4	噪声				91		超标	一般
		精抛工	4	噪声				90.4		超标	一般
		超洁亮工	4	噪声				88.6		超标	一般
		前磨工	4	噪声				89.1		超标	一般
		后磨工	4	噪声				88.5		超标	一般
		分级工	8	噪声				86.5		超标	一般
		捡砖工	8	噪声				88.3		超标	一般
		包装工	16	噪声				88.1		超标	一般
		叉车工	16	噪声				85.7		超标	一般
5	制釉车间	球磨机投料工	4	噪声				83.4		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
6	煤气站	铲车工	2	噪声				77.9		不超标	一般
				煤尘(呼尘)	<0.33		<0.33			不超标	一般
		上煤工	6	噪声				87		超标	一般
				煤尘(呼尘)	<0.33		<0.33			不超标	一般
		看炉工	6	高温				30.3		不超标	一般
				噪声				72.3		不超标	一般
				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
				一氧化碳	0.233	0.583				不超标	严重
				二氧化碳	1769	3318				不超标	一般
		拉渣工	6	噪声				84.2		不超标	一般
				煤尘(呼尘)	<0.33		<0.33			不超标	一般
7	水煤浆车间	水煤浆投料工	2	噪声				85.7		超标	一般
				煤尘(呼尘)	<0.33		<0.33			不超标	一般
合计			367	—	—	—	—	—	—	—	—

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	221	I级
一般超标	190	III级
严重不超标	138	III级
严重超标	19	III级
风险结论	III级	