

江西金凯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		检测时间:	2023年7月17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	原料库	铲车工	6	噪声					84.1		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重	
2	球磨车间	原料喂料工	6	噪声					86.8		超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.49			1.1			超标	严重	
		原料球磨工	6	噪声					95.4		超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	2.04			1.53			超标	严重	
		原料放浆工	6	噪声					88.7		超标	一般	
		球磨工段组长	6	噪声					87		超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重	
3	制粉车间	除铁工	6	噪声					82.6		不超标	一般	
		粉煤看炉工	6	噪声					80.4		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重	
				高温						31.4	不超标	一般	
				一氧化碳	0.233	0.058					不超标	严重	
				二氧化碳	2860	917					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	
		制粉工段组长	6	噪声					83.6		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重	
		送粉工	6	噪声					82.2		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.21			<0.21			不超标	严重	
		原料机修工	5	噪声					72.2		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重	
		化验工	6	噪声					71.5		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重	
4	联合车间	压机工	27	噪声					84.5		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.46			4.18			超标	严重	
		干燥窑窑头看线工	15	噪声					84.2		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重	
				高温						31.7	超标	一般	
				一氧化碳	0.233	0.175					不超标	严重	
				二氧化碳	3850	3080					不超标	一般	
		干燥窑窑尾看线工	12	噪声					83.3		不超标	一般	
				高温						31.5	超标	一般	
				一氧化碳	0.233	0.175					不超标	严重	
				二氧化碳	4107	3245					不超标	一般	
		一次淋釉工	9	噪声					89.5		超标	一般	
				高温						31.8	超标	一般	
		一次淋釉后看线工	6	噪声					88.1		超标	一般	
				高温						31.7	超标	一般	
		喷墨看线工	12	噪声					79.3		不超标	一般	

		二次淋釉工	9	噪声					88.3		超标	一般	
				高温						31.6	超标	一般	
		二次淋釉后看线工	6	噪声					87.8		超标	一般	
				高温						31.4	超标	一般	
		二次淋釉干燥后看线工	6	噪声					83.6		不超标	一般	
				高温						31.5	超标	一般	
		烧成窑窑头看线工	12	噪声					83		不超标	一般	
				高温						34.6	超标	一般	
		烧成窑窑尾看线工	12	噪声					82.4		不超标	一般	
				高温						31.8	超标	一般	
		烧成窑窑尾检砖工	15	噪声					82.1		不超标	一般	
		窑炉中控员	6	噪声					75.7		不超标	一般	
		下砖工	9	噪声					86.4		超标	一般	
		上砖工	6	噪声					86.4		超标	一般	
		粗抛工	9	噪声					92.1		超标	一般	
		中抛工	9	噪声					91.8		超标	一般	
		精抛工	9	噪声					93.1		超标	一般	
		超洁亮操作处	9	噪声					93.5		超标	一般	
		磨边工	9	噪声					99.4		超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(粉尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重	
		检选工	27	噪声					92.3		超标	一般	
		分级工	18	噪声					91.8		超标	一般	
		包装前下砖工	12	噪声					96.3		超标	一般	
		包装工	18	噪声					83.2		不超标	一般	
		叉车工	10	噪声					82.9		不超标	一般	
		包装工段检修工	2	噪声					89.5		超标	一般	
5	制釉车间	制釉球磨工	8	噪声					84.3		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(粉尘)	1.52			2.57			超标	严重	
		抽釉放浆工	4	噪声					91.3		超标	一般	
		过筛除铁工	6	噪声					93.2		超标	一般	
6	粉煤车间	粉煤破碎工	2	噪声					91.5		超标	一般	
				煤尘(粉尘)	0.75			1.87			不超标	一般	
7	煤气站	铲车工	2	噪声					75.4		不超标	一般	
				煤尘(粉尘)	0.81			2.17			不超标	一般	
		筛煤工	2	噪声					84.4		不超标	一般	
				煤尘(粉尘)	1.12			3.13			不超标	一般	
		下煤工	2	噪声					74.7		不超标	一般	
				煤尘(粉尘)	<0.33			<0.33			不超标	一般	
				高温						22.7	不超标	一般	
				一氧化碳	0.117	0.35					不超标	严重	
				二氧化碳	1604	4693					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	
		中控员	4	噪声					78.9		不超标	一般	
				高温						25.7	不超标	一般	

				一氧化碳	0.628	0.467					不超标	严重	
				二氧化碳	8018	5005					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	
		排渣看线工	2	噪声					73.7		不超标	一般	
8	过磅房	过磅员	3	噪声					80.4		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	211	I 级
一般超标	242	III级
严重不超标	83	III级
严重超标	47	III级
风险结论	III级	