

江西新明珠建材有限公司 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2023-155号)			检测时间:	2023年6月25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	一分厂原料车间	原料喂料工	10	噪声					96.6		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
		球磨进料工	12	噪声					91.6		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
		除铁过筛工	3	噪声					81.3		不超标	一般
		看炉工	18	噪声					86.9		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
				一氧化碳	0.241	0.7					不超标	严重
				二氧化碳	1031	2805					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
		喷雾干燥塔下料工	6	噪声					86.2		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
		仓顶送粉工	9	噪声					82.2		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
		送粉工	9	噪声					82.4		不超标	一般

III级

				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		脱硫工	3	噪声				80.8			不超标	一般
		板框压滤工	3	噪声				83.2			不超标	一般
		铲车工	15	噪声				79.8			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
		过筛拉渣工	3	噪声				82			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
2	二分厂原料车间	原料喂料工	3	噪声				90.6			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
		球磨进料工	9	噪声				92.3			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
		除铁过筛工	3	噪声				81.5			不超标	一般
		看炉工	3	噪声				86.5			超标	一般
				一氧化碳	0.284	0.817					不超标	严重
				二氧化碳	973	2640					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
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		喷雾干燥塔下料工	3	噪声				81.1			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
		送粉工	3	噪声				81.5			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
		脱硫工	3	噪声				81.7			不超标	一般
		铲车工	5	噪声				78.6			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
3	一分厂成型车间1线	压机工	9	噪声				83.3			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
		干燥窑窑尾看线工	9	噪声				87.2			超标	一般
	一分厂釉线车间1线	一次淋釉工	9	噪声				83.8			不超标	一般
		喷墨工	21	噪声				76			不超标	一般
		二次淋釉工	9	噪声				83.2			不超标	一般
4	一分厂窑炉车间1线	烧成窑窑头看线工	9	噪声				83.7			不超标	一般
				一氧化碳	0.627	0.933					不超标	严重
				二氧化碳	2251	2787					不超标	一般
		烧成窑窑尾看线工	9	噪声				85.5			超标	一般
				一氧化碳	0.707	0.933					不超标	严重
				二氧化碳	2199	2732					不超标	一般
		窑炉工	9	噪声				74.5			不超标	一般

		下砖工	2	噪声					87.1		超标	一般
		上砖工	2	噪声					91.5		超标	一般
		抛光工	13	噪声					90.7		超标	一般
		超洁亮工	14	噪声					91.5		超标	一般
		前磨工	7	噪声					94.3		超标	一般
		后磨工	8	噪声					94.6		超标	一般
		分级工	10	噪声					91.4		超标	一般
		捡砖工	6	噪声					90.5		超标	一般
		包装工	16	噪声					86		超标	一般
5	一分厂成型车间6线	压机工	9	噪声					82.2		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
		干燥窑窑尾看线工	9	噪声					85.7		超标	一般
6	一分厂釉线车间6线	一次淋釉工	9	噪声					83.1		不超标	一般
		喷墨工	21	噪声					75.2		不超标	一般
		二次淋釉工	9	噪声					82.2		不超标	一般
7	一分厂窑炉车间6线	烧成窑窑头看线工	9	噪声					82.9		不超标	一般
				一氧化碳	0.423	0.583					不超标	严重
				二氧化碳	2258	2805					不超标	一般
		烧成窑窑尾看线工	9	噪声					91.8		超标	一般

				一氧化碳	0.613	0.817					不超标	严重
				二氧化碳	2062	2567					不超标	一般
		窑炉工	9	噪声					74.4		不超标	一般
		下砖工	1	噪声					87.1		超标	一般
		上砖工	2	噪声					91.2		超标	一般
		抛光工	13	噪声					90.3		超标	一般
		超洁亮工	14	噪声					90.8		超标	一般
		前磨工	6	噪声					94.9		超标	一般
		后磨工	7	噪声					96		超标	一般
		分级工	10	噪声					90.5		超标	一般
		捡砖工	6	噪声					90		超标	一般
		包装工	15	噪声					86.8		超标	一般
8	二分厂成型车间	压机工	6	噪声					83.1		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
		干燥窑窑尾看线工	3	噪声					86.1		超标	一般
9	二分厂釉线车间	一次淋釉工	3	噪声					83.3		不超标	一般
		喷墨工	6	噪声					74.5		不超标	一般
		二次淋釉工	6	噪声					83.5		不超标	一般
10	二分厂窑炉车间	烧成窑窑头看线工	3	噪声					82.3		不超标	一般

				一氧化碳	0.518	0.7				不超标	严重
				二氧化碳	2131	2640				不超标	一般
		烧成窑窑尾看线工	3	噪声					90.2	超标	一般
				一氧化碳	0.707	0.933				不超标	严重
				二氧化碳	2028	2585				不超标	一般
		窑炉工	3	噪声					74.8	不超标	一般
		下砖工	3	噪声					87.7	超标	一般
		上砖工	2	噪声					90.5	超标	一般
		抛光工	4	噪声					90.9	超标	一般
		超洁亮工	3	噪声					90	超标	一般
		前磨工	3	噪声					95	超标	一般
		后磨工	3	噪声					94.1	超标	一般
		分级工	6	噪声					88	超标	一般
		捡砖工	4	噪声					84.5	不超标	一般
		包装工	6	噪声					84.4	不超标	一般
11	水煤浆车间	水煤浆球磨工	6	噪声					88	超标	一般
				煤尘(呼尘)	<0.33				<0.33	不超标	一般
		铲车工	3	噪声					79.1	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

12	工艺车间	球磨工	22	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
		化验员	12	噪声					76.3		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
		拉釉工	13	噪声					88.3		超标	一般
13	一分厂成品仓库	叉车工	28	噪声					82.8		不超标	一般
14	二分厂成品仓库	叉车工	6	噪声					83.5		不超标	一般
合计			600	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	350	I级
一般超标	298	III级
严重不超标	211	III级
严重超标	0	—
风险结论	III级	