

| 江西金泰源陶瓷有限公司 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29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 | 原料仓库 | 铲车工 | 4 | 噪声 | | | | | 78.2 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | <0.33 | | | / | | | | 不超标 |
| 2 | 球磨车间 | 粉煤破碎工 | 2 | 噪声 | | | | | 83.8 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 煤尘(呼尘) | 1.06 | | | 1.83 | | | | 不超标 |
| 2 | 球磨车间 | 原料球磨喂料工 | 8 | 噪声 | | | | | 86.7 | | 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 |
| 3 | 制粉车间 | 原料过磅员 | 4 | 噪声 | | | | | 76.3 | | 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 |
| 3 | 制粉车间 | 粉煤看炉工 | 8 | 噪声 | | | | | 86.6 | | 超标 | 一般 |
| | | | | 高温 | | | | | 28.5 | | | 不超标 |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | <0.33 | | | / | | | 不超标 | 严重 |
| | | | | 氮氧化物 | <0.016 | <0.016 | | | | | | |
| | | | | 二氧化硫 | <0.6 | <0.6 | | | | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 一氧化碳 | 0.248 | 0.467 | | | | | | |
| | | | | 二氧化碳 | 1290 | 2622 | | | | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 拉渣过筛工 | 2 | 噪声 | | | | | 84 | |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | 0.61 | | | <0.33 | | | 不超标 | 严重 |
| | | | | 送粉工 | 2 | 噪声 | | | | | 87.6 | |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | <0.33 | | | / | | | 不超标 | 严重 |
| | | | | 原料化验工 | 2 | 噪声 | | | | | 80.9 | |
| 4 | 一二五线联合车间 | 压机工 | 2 | 噪声 | | | | | 81.4 | | 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 |
| | | | | 杂工 | 2 | 噪声 | | | 82.1 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | <0.33 | | | / | | | | 不超标 |
| | | 干燥窑窑头看线工 | 2 | 噪声 | | | | | 79.3 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 高温 | | | | | 26.2 | | | 不超标 |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | <0.33 | | | <0.33 | | | 不超标 | 严重 |
| | | | | 一氧化碳 | 0.529 | 0.35 | | | | | | |
| | | | | 二氧化碳 | 4142 | 2512 | | | | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 干燥窑窑尾看线工 | 2 | 噪声 | | | | | 86 | |
| | | | | 高温 | | | | | 26.4 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 一氧化碳 | 0.924 | 0.583 | | | | | | |
| | | | | 二氧化碳 | 2910 | 4770 | | | | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 淋釉工 | 2 | 噪声 | | | | | 88.8 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|---|--------------------------|-------|-------|--|-------|------|-----|----|
| | | | | 高温 | | | | | 26.2 | 不超标 | 一般 |
| | | 淋釉后看线工 | 2 | 噪声 | | | | 87.5 | | 超标 | 一般 |
| | | | | 高温 | | | | | 26.1 | 不超标 | 一般 |
| | | 喷墨看线工 | 2 | 噪声 | | | | 75.5 | | 不超标 | 一般 |
| | | 喷墨后看线工 | 2 | 噪声 | | | | 76.9 | | 不超标 | 一般 |
| | | 烧成窑窑头看线工 | 2 | 噪声 | | | | 79.8 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 高温 | | | | | 26.3 | 不超标 | 一般 |
| | | 窑炉中控员 | 2 | 噪声 | | | | 75.6 | | 不超标 | 一般 |
| | | 烧成窑窑尾检砖工 | 4 | 噪声 | | | | 94.1 | | 超标 | 一般 |
| | | 磨边看线工 | 4 | 噪声 | | | | 93.4 | | 超标 | 一般 |
| | | 磨边工 | 2 | 噪声 | | | | 94.7 | | 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 |
| | | 打包工 | 4 | 噪声 | | | | 94.1 | | 超标 | 一般 |
| | | 叉车工 | 2 | 噪声 | | | | 82.8 | | 不超标 | 一般 |
| 5 | 七八九线联合车间 | 送粉工 | 2 | 噪声 | | | | 79.4 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | <0.33 | | | / | | 不超标 | 严重 |
| | | 压机工 | 2 | 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 |
| | | 干燥窑窑头看线工 | 2 | 噪声 | | | | 79.8 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 高温 | | | | | 27.2 | 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 |
| | | | | 一氧化碳 | 0.457 | 0.233 | | | | 不超标 | 严重 |
| | | | | 二氧化碳 | 4040 | 2457 | | | | 不超标 | 一般 |
| | | 干燥窑窑尾看线工 | 2 | 噪声 | | | | 87.7 | | 超标 | 一般 |
| | | | | 高温 | | | | | 27.6 | 不超标 | 一般 |
| | | | | 一氧化碳 | 0.655 | 0.35 | | | | 不超标 | 严重 |
| | | | | 二氧化碳 | 4546 | 2768 | | | | 不超标 | 一般 |
| | | 制釉球磨工 | 1 | 噪声 | | | | 86.5 | | 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 |
| | | 淋釉工 | 2 | 噪声 | | | | 87.4 | | 超标 | 一般 |
| | | | | 高温 | | | | | 26.6 | 不超标 | 一般 |
| | | 喷墨看线工 | 2 | 噪声 | | | | 79.3 | | 不超标 | 一般 |
| | | 烧成窑窑尾检砖工 | 2 | 噪声 | | | | 89.7 | | 超标 | 一般 |
| | | 窑炉中控员 | 2 | 噪声 | | | | 81.2 | | 不超标 | 一般 |
| | | 下砖工 | 2 | 噪声 | | | | 89.5 | | 超标 | 一般 |
| | | 上砖工 | 2 | 噪声 | | | | 82.8 | | 不超标 | 一般 |
| | | 粗抛工 | 2 | 噪声 | | | | 86.3 | | 超标 | 一般 |
| | | 精抛工 | 2 | 噪声 | | | | 88.8 | | 超标 | 一般 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------|-----|--------------------------|-------|---|---|-------|------|---|-----|----|
| | | 超洁亮操作工 | 2 | 噪声 | | | | | 89.7 | | 超标 | 一般 |
| | | 磨边工 | 2 | 噪声 | | | | | 94.8 | | 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 |
| | | 分级工 | 4 | 噪声 | | | | | 87.2 | | 超标 | 一般 |
| | | 自动自动包装工 | 2 | 噪声 | | | | | 84.2 | | 不超标 | 一般 |
| 6 | 一二五线制釉车间 | 制釉球磨工 | 3 | 噪声 | | | | | 88.1 | | 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 |
| 7 | 成品仓库 | 叉车工 | 6 | 噪声 | | | | | 82.7 | | 不超标 | 一般 |
| | | 装车工 | 12 | 噪声 | | | | | 74.7 | | 不超标 | 一般 |
| 合计 | | | 124 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| 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 | 78 | I级 |
| 一般超标 | 64 | III级 |
| 严重不超标 | 52 | III级 |
| 严重超标 | 0 | — |
| 风险结论 | III级 | |