

| 宜丰万众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10月26日 |       | III级   |      |     |     |    |  |
|------------------------|-------|----------|-------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------|-------------------|-------|--------|------|-----|-----|----|--|
| 序号                     | 车间/部门 | 岗位/工种    | 定员    | 危害因素名称                   | C <sub>TWA</sub>         | C <sub>STB</sub> | C <sub>ME</sub>          | C <sub>PE</sub>          | 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   | 列2  |     |    |  |
| 1                      | 原料车间  | 铲车工      | 2     | 噪声                       |                          |                  |                          |                          | 82.6   |                   | 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     |      |     |     |    |  |
|                        |       |          | 监磅工   | 4                        | 噪声                       |                  |                          |                          | 82.1   |                   | 不超标   | 一般     |      |     |     |    |  |
|                        |       |          | 球磨工   | 2                        | 噪声                       |                  |                          |                          | 87.5   |                   | 超标    | 一般     |      |     |     |    |  |
|                        |       |          | 原料喂料工 | 2                        | 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       |       |                          |                          |                  |                          | 83.7                     |        | 不超标               | 一般    |        |      |     |     |    |  |
| 2                      | 煤粉车间  | 过筛工      | 2     | 噪声                       |                          |                  |                          |                          | 84.1   |                   | 不超标   | 一般     |      |     |     |    |  |
|                        |       | 铲车工      | 2     | 噪声                       |                          |                  |                          |                          | 83.4   |                   | 不超标   | 一般     |      |     |     |    |  |
|                        |       |          |       | 煤尘(呼尘)                   |                          | <0.33            |                          |                          | <0.33  |                   |       | 不超标    | 一般   |     |     |    |  |
|                        |       |          |       | 煤粉破碎工                    | 2                        | 噪声               |                          |                          |        | 88.5              |       | 超标     | 一般   |     |     |    |  |
|                        |       |          |       |                          |                          | 煤尘(呼尘)           |                          | <0.33                    |        | <0.33             |       |        | 不超标  | 一般  |     |    |  |
|                        |       |          |       | 喷雾干燥塔工                   | 2                        | 高温               |                          |                          |        |                   | 25.4  |        | 不超标  | 一般  |     |    |  |
| 3                      | 制粉车间  | 喷雾干燥塔工   | 2     | 噪声                       |                          |                  |                          |                          | 85.3   |                   | 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                     | 0.279                    | 0.35             |                          |                          |        |                   |       | 不超标    | 严重   |     |     |    |  |
|                        |       |          |       | 二氧化碳                     | 3703                     | 4290             |                          |                          |        |                   |       | 不超标    | 一般   |     |     |    |  |
|                        |       |          |       |                          |                          | 拉渣工              | 2                        | 噪声                       |        |                   |       | 84.2   |      | 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  |    |  |
|                        |       |          |       |                          |                          | 送粉工              | 2                        | 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  |    |  |
|                        |       |          |       |                          |                          | 压机工              | 2                        | 噪声                       |        |                   |       | 88.3   |      | 超标  | 一般  |    |  |
|                        |       |          |       |                          |                          |                  |                          | 矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘) | 9.5    |                   |       | 9.6    |      | 超标  | 严重  |    |  |
|                        |       |          |       | 4                        | 煤气站                      | 上煤工              | 2                        | 噪声                       |        |                   |       |        | 82.6 |     | 不超标 | 一般 |  |
|                        |       | 煤尘(呼尘)   |       |                          |                          | <0.33            |                          |                          | <0.33  |                   |       | 不超标    | 一般   |     |     |    |  |
|                        |       | 吊煤工      | 2     |                          |                          | 噪声               |                          |                          |        | 83.7              |       | 不超标    | 一般   |     |     |    |  |
|                        |       |          |       |                          |                          | 煤尘(呼尘)           |                          | <0.33                    |        | <0.33             |       |        | 不超标  | 一般  |     |    |  |
|                        |       | 看炉工      | 4     |                          |                          | 高温               |                          |                          |        |                   | 24.1  |        | 不超标  | 一般  |     |    |  |
|                        |       |          |       |                          |                          | 噪声               |                          |                          |        | 80.6              |       | 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             | 0.16                     | 0.35                     |        |                   |       |        | 不超标  | 严重  |     |    |  |
|                        |       |          |       |                          |                          | 二氧化碳             | 2028                     | 4418                     |        |                   |       |        | 不超标  | 一般  |     |    |  |
|                        |       | 净化拉渣工    | 4     |                          |                          | 噪声               |                          |                          |        |                   | 83.4  |        | 不超标  | 一般  |     |    |  |
| 5                      | 制釉车间  | 制釉球磨工    | 6     |                          |                          | 煤尘(呼尘)           |                          |                          |        |                   | <0.33 |        | 不超标  | 一般  |     |    |  |
|                        |       |          |       | 噪声                       |                          |                  |                          |                          | 85.3   |                   | 超标    | 一般     |      |     |     |    |  |
| 6                      | 窑炉车间  | 干燥窑窑头看线工 | 4     | 矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘) | <0.17                    |                  |                          | <0.17                    |        |                   | 不超标   | 严重     |      |     |     |    |  |
|                        |       |          |       | 高温                       |                          |                  |                          |                          |        | 23.7              |       | 不超标    | 一般   |     |     |    |  |
|                        |       |          |       |                          |                          | 噪声               |                          |                          |        | 85.4              |       | 超标     | 一般   |     |     |    |  |
|                        |       |          |       | 干燥窑窑尾看线工                 | 4                        | 高温               |                          |                          |        |                   | 24.3  |        | 不超标  | 一般  |     |    |  |
|                        |       |          |       | 噪声                       |                          |                  |                          |                          | 83.9   |                   | 不超标   | 一般     |      |     |     |    |  |

|    |        |          |     |                          |      |   |   |      |      |     |    |  |  |
|----|--------|----------|-----|--------------------------|------|---|---|------|------|-----|----|--|--|
|    |        | 烧成窑窑头看线工 | 4   | 高温                       |      |   |   |      | 28.4 | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        |          |     | 噪声                       |      |   |   | 85.3 |      | 超标  | 一般 |  |  |
|    |        | 烧成窑窑尾看线工 | 6   | 高温                       |      |   |   |      | 28   | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        |          |     | 噪声                       |      |   |   | 84   |      | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        | 窑炉中控员    | 10  | 噪声                       |      |   |   | 74.9 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        | 下砖工      | 2   | 噪声                       |      |   |   | 84.4 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
| 7  | 淋釉线    | 一次淋釉工    | 4   | 噪声                       |      |   |   | 84.1 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        | 喷墨工      | 4   | 噪声                       |      |   |   | 75.9 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        | 二次淋釉工    | 4   | 噪声                       |      |   |   | 83.7 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        | 淋釉后看线工   | 12  | 噪声                       |      |   |   | 83.2 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
| 8  | 釉面砖工段  | 磨边工      | 2   | 噪声                       |      |   |   | 96.9 |      | 超标  | 一般 |  |  |
|    |        |          |     | 矽尘(50%<游离二氧化硅含量≤80%)(呼尘) | 1.26 |   |   | 1.07 |      | 超标  | 严重 |  |  |
|    |        | 包装工      | 2   | 噪声                       |      |   |   | 84   |      | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        | 分级工      | 2   | 噪声                       |      |   |   | 84.3 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        | 叉车工      | 4   | 噪声                       |      |   |   | 83.8 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
| 9  | 玻化抛光砖线 | 下砖工      | 4   | 噪声                       |      |   |   | 83.8 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        | 上砖工      | 8   | 噪声                       |      |   |   | 83.9 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        | 粗抛工      | 2   | 噪声                       |      |   |   | 90.4 |      | 超标  | 一般 |  |  |
|    |        | 中抛工      | 4   | 噪声                       |      |   |   | 90.4 |      | 超标  | 一般 |  |  |
|    |        | 精抛工      | 4   | 噪声                       |      |   |   | 90.7 |      | 超标  | 一般 |  |  |
|    |        | 超洁亮工     | 2   | 噪声                       |      |   |   | 90.5 |      | 超标  | 一般 |  |  |
|    |        | 前磨工      | 2   | 噪声                       |      |   |   | 95.9 |      | 超标  | 一般 |  |  |
|    |        | 后磨工      | 2   | 噪声                       |      |   |   | 96.7 |      | 超标  | 一般 |  |  |
|    |        | 分级工      | 2   | 噪声                       |      |   |   | 84.6 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        | 分色工      | 4   | 噪声                       |      |   |   | 84.4 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        | 捡砖工      | 6   | 噪声                       |      |   |   | 83.1 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        | 包装工      | 2   | 噪声                       |      |   |   | 84.4 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
|    |        | 叉车工      | 5   | 噪声                       |      |   |   | 83.5 |      | 不超标 | 一般 |  |  |
| 合计 |        |          | 153 | —                        | —    | — | — | —    | —    | —   | —  |  |  |

| 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     | 125  | I级   |
| 一般超标      | 40   | II级  |
| 严重不超标     | 22   | II级  |
| 严重超标      | 4    | III级 |
| 风险结论      | III级 |      |