

| 宜春科丰新材料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2月15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 _{MR} | 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 | 混料车间一线 | 铲车工 | 6 | 噪声 | | | | | 84.2 | | 不超标 | 一般 | | | | |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘) | <0.33 | | | <0.33 | | | 不超标 | 严重 | | | | |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | <0.33 | | | <0.33 | | | 不超标 | 严重 | | | | |
| | | 叉车工 | 4 | 噪声 | | | | | | 87.5 | | 超标 | 一般 | | | |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘) | <0.33 | | | <0.33 | | | 不超标 | 严重 | | | | |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | <0.33 | | | <0.33 | | | 不超标 | 严重 | | | | |
| | | 长皮带看线工 | 6 | 噪声 | | | | | | 88.9 | | 超标 | 一般 | | | |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘) | <0.33 | | | <0.33 | | | 不超标 | 严重 | | | | |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | <0.33 | | | <0.33 | | | 不超标 | 严重 | | | | |
| | | | | 锂云母喂料工 | 8 | 噪声 | | | | | | 83.5 | | 不超标 | 一般 | |
| | | | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘) | 1.2 | | | 1.2 | | | 超标 | 严重 | | |
| | | | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | 0.67 | | | 0.67 | | | 不超标 | 严重 | | |
| | | 碳酸钙喂料工 | 4 | 噪声 | | | | | | 83 | | 不超标 | 一般 | | | |
| | | | | 大理石粉尘(总尘) | 2.87 | | | 2.87 | | | 不超标 | 一般 | | | | |
| | | | | 大理石粉尘(呼尘) | 1.67 | | | 1.67 | | | 不超标 | 一般 | | | | |
| 硫酸钙喂料工 | 10 | 噪声 | | | | | | 82.7 | | 不超标 | 一般 | | | | | |
| | | 硫酸钠喂料工 | 8 | | | | | 83.1 | | 不超标 | 一般 | | | | | |
| | | 尿素投料工 | 2 | | | | | 83.4 | | 不超标 | 一般 | | | | | |
| 2 | 浸出过滤车间 | 尾渣铲车工 | 2 | 噪声 | | | | | 82.6 | | 不超标 | 一般 | | | | |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘) | <0.33 | | | <0.33 | | | 不超标 | 严重 | | | | |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | <0.33 | | | <0.33 | | | 不超标 | 严重 | | | | |
| | | 滤布操作工 | 7 | | | | | 88.4 | | 超标 | 一般 | | | | | |
| | | 地池操作工 | 16 | | | | | 89.5 | | 超标 | 一般 | | | | | |
| | | 尾渣操作工 | 2 | | | | | 82.5 | | 不超标 | 一般 | | | | | |
| | | 尾渣挖机工 | 2 | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘) | <0.33 | | | <0.33 | | | 不超标 | 严重 | | | | |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | <0.33 | | | <0.33 | | | 不超标 | 严重 | | | | |
| | | 二次板框压滤工 | 8 | | | | | 77 | | 不超标 | 一般 | | | | | |
| 集水池操作工 | 4 | | | | | 89 | | 超标 | 一般 | | | | | | | |
| 3 | 焙烧车间一线 | 除尘器操作工 | 4 | 噪声 | | | | 88.9 | | 超标 | 一般 | | | | | |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘) | <0.33 | | | <0.33 | | | 不超标 | 严重 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------|----------|----|--------------------------|--------|--------|--|--------|--|-----|----|
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | <0.33 | | | <0.33 | | 不超标 | 严重 |
| | | 叉车工 | 2 | 噪声 | | | | 86.4 | | 超标 | 一般 |
| | | 回转窑窑尾看线工 | 4 | 噪声 | | | | 89 | | 超标 | 一般 |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘) | 2.8 | | | 2.8 | | 超标 | 严重 |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | 1.6 | | | 1.6 | | 超标 | 严重 |
| | | | | 硫化氢 | | | | <0.53 | | 不超标 | 严重 |
| | | | | 氟化氢 | | | | <0.014 | | 不超标 | 严重 |
| | | | | 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 |
| | | 回转窑窑头看线工 | 8 | 噪声 | | | | 9405 | | 超标 | 一般 |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘) | <0.33 | | | <0.33 | | 不超标 | 严重 |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | <0.33 | | | <0.33 | | 不超标 | 严重 |
| | | 冷却窑看线工 | 4 | 噪声 | | | | 97 | | 超标 | 一般 |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘) | 8.17 | | | 8.17 | | 超标 | 严重 |
| | | | | 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘) | 4.6 | | | 4.6 | | 超标 | 严重 |
| | | 球磨工 | 20 | 噪声 | | | | 99.4 | | 超标 | 一般 |
| | | 尾气处理工 | 12 | 噪声 | | | | 79.6 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 氢氧化钠 | | | | 0.0357 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 氧化钙 | 0.1186 | | | 0.4766 | | 不超标 | 一般 |
| 4 | MVR车间二线 | MVR操作工 | 8 | 噪声 | | | | 92.5 | | 超标 | 一般 |
| | | MVR中控员 | 4 | 噪声 | | | | 69.3 | | 不超标 | 一般 |
| 5 | 钾钠盐库 | 铲车工 | 2 | 噪声 | | | | 76.3 | | 不超标 | 一般 |
| 6 | 污水处理站 | 污水处理工 | 4 | 噪声 | | | | 81.6 | | 不超标 | 一般 |
| 7 | 大罐区 | 卤水操作工 | 2 | 噪声 | | | | 77 | | 不超标 | 一般 |
| 8 | 蒸发沉锂车间 | MVR操作工 | 14 | 噪声 | | | | 90.2 | | 超标 | 一般 |
| | | 除杂工 | 14 | 噪声 | | | | 85.6 | | 超标 | 一般 |
| | | | | 其他粉尘 | <0.33 | | | <0.33 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 碳酸钠 | 0.0113 | 0.015 | | | | 不超标 | 一般 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|----------|-----|------|--------|--------|-------|------|---|-----|----|
| | | 大板框压滤工 | 4 | 噪声 | | | | 81 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 碳酸钠 | 0.0148 | 0.0187 | | | | 不超标 | 一般 |
| | | 小板框压滤工 | 2 | 噪声 | | | | 78.1 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 碳酸钠 | 0.0178 | 0.0177 | | | | 不超标 | 一般 |
| | | 精密过滤器操作工 | 4 | 噪声 | | | | 85.6 | | 超标 | 一般 |
| | | 沉锂纯碱投料工 | 2 | 噪声 | | | | 86.1 | | 超标 | 一般 |
| | | | | 碳酸钠 | 0.0132 | 0.0133 | | | | 不超标 | 一般 |
| | | 沉锂工 | 4 | 噪声 | | | | 81.5 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 碳酸钠 | 0.0288 | 0.0277 | | | | 不超标 | 一般 |
| | | 打料工 | 2 | 噪声 | | | | 82.8 | | 不超标 | 一般 |
| | | 沉锂板框压滤工 | 5 | 噪声 | | | | 80.9 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 碳酸钠 | 0.0464 | 0.0443 | | | | 不超标 | 一般 |
| | | 脱碳工 | 4 | 噪声 | | | | 81.7 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 二氧化碳 | 2204 | 2273 | | | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 硫酸 | <0.13 | <0.13 | | | | 不超标 | 严重 |
| | | 离心工 | 6 | 噪声 | | | | 88.4 | | 超标 | 一般 |
| | | | | 其他粉尘 | <0.33 | | <0.33 | | | 不超标 | 一般 |
| | | 包装工 | 4 | 噪声 | | | | 76.5 | | 不超标 | 一般 |
| | | | | 其他粉尘 | <0.33 | | <0.33 | | | 不超标 | 一般 |
| | | 浓密桶操作工 | 2 | 噪声 | | | | 81.7 | | 不超标 | 一般 |
| | | 一楼外排接盐工 | 6 | 噪声 | | | | 80.5 | | 不超标 | 一般 |
| | | MVR中控员 | 8 | 噪声 | | | | 73.8 | | 不超标 | 一般 |
| 合计 | | | 244 | — | — | — | — | — | — | — | — |

| 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 | 141 | I级 |
| 一般超标 | 127 | III级 |
| 严重不超标 | 48 | II级 |
| 严重超标 | 16 | III级 |
| 风险结论 | III级 | |

| 准确危害因素名称查询 |
|--------------------------|
| 矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘) |