|  |  |
| --- | --- |
| 样品名称：工作场所空气 | 样品数量：145件 |
| 受检单位：浙江同祥纺织印染有限公司 | 样品状态：吸收管、硅胶管、碳管、自封袋封闭完好、  滤膜折叠完好 |
| 受检单位地址：浙江省绍兴县兰亭镇白木桥 | 检测性质：委托检测 |
| 委托单位：浙江同祥纺织印染有限公司 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 检测依据 | | | |
| 氢氧化钠 | 工作场所空气有毒物质测定 钠及其化合物 | | | GBZ/T 160.18-2004 |
| 一氧化碳 | 工作场所空气有毒物质测定 无机含碳化合物 | | | GBZ/T 160.28-2004 |
| 二氧化碳 |
| 氨 | 工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物 | | | GBZ/T 160.29-2004 |
| 二氧化硫 | 工作场所空气有毒物质测定 硫化物 | | | GBZ/T 160.33-2004 |
| 硫化氢 |
| 硫酸及三氧化硫 |
| 乙酸 | 工作场所空气有毒物质测定 羧酸类化合物 | | | GBZ/T 160.59-2004 |
| 乙酸乙酯 | 工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 | | | GBZ/T 160.63-2007 |
| 照度 | 公共场所照度测定方法 | | | GB/T 18204.21-2000 |
| 噪声 | 工作场所物理因素测量 第8部分：噪声 | | | GBZ/T 189.8-2007 |
| 其他粉尘（染料） | 工作场所空气中粉尘测定 第1部分：总粉尘浓度 | | | GBZ/T 192.1-2007 |
| 其他粉尘（布纤维） |
| 煤尘（总尘） |
| 煤尘（呼尘） | 工作场所空气中粉尘测定 第2部分：呼吸性粉尘浓度 | | | GBZ/T 192.2-2007 |
| 游离二氧化硅 | 工作场所空气中粉尘测定 第4部分：游离二氧化硅含量 | | | GBZ/T 192.4-2007 |
| 气温 | 高温作业环境气象条件测定方法 | | | GB/T 934-2008 |
| 气湿 |
| 风速 |
| 气压 |
| 采样日期：2013-12-28~30 | | 接收日期：2013-12-28~30 | 检测日期：2013-12-28~2014-1-6 | 报告日期：  2014-1-14 |

**化学有害因素检测结果（一）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车间/  岗位 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果(mg/m3) | 接触时间 | 采样日期 |
| 拉毛车间/  拉毛岗(6h) | 其他粉尘  （布纤维） | KP1309601-01 | 2.0 | 1 | 12月28号 |
| KP1309601-02 | 2.7 | 1 |
| KP1309601-03 | 3.3 | 2 |
| KP1309601-04 | 3.0 | 2 |
| KP1309601-05 | 2.0 | 1 | 12月29号 |
| KP1309601-06 | 1.3 | 1 |
| KP1309601-07 | 0.7 | 2 |
| KP1309601-08 | 0.3 | 2 |
| KP1309601-09 | 1.7 | 1 | 12月30号 |
| KP1309601-10 | 0.7 | 1 |
| KP1309601-11 | 1.7 | 2 |
| KP1309601-12 | 1.7 | 2 |
| 印花车间技术科/  称量岗(4h) | 其他粉尘  （染料） | KP1309602-01 | 1.0 | 2 | 12月28号 |
| KP1309602-02 | 1.0 | 2 |
| KP1309602-03 | 3.0 | 2 | 12月29号 |
| KP1309602-04 | 1.7 | 2 |
| KP1309602-05 | 0.3 | 2 | 12月30号 |
| KP1309602-06 | 0.7 | 2 |
| 印花车间/  6#定型岗(6h) | 其他粉尘  （布纤维） | KP1309603-01 | 0.3 | 3 | 12月28号 |
| KP1309603-02 | 0.7 | 3 |
| KP1309603-03 | 0.7 | 3 | 12月29号 |
| KP1309603-04 | 1.0 | 3 |
| KP1309603-05 | 0.3 | 3 | 12月30号 |
| KP1309603-06 | 1.0 | 3 |
| 印花车间/  1#定型岗(6h) | 其他粉尘  （布纤维） | KP1309604-01 | 2.7 | 3 | 12月28号 |
| KP1309604-02 | 1.0 | 3 |
| KP1309604-03 | 1.3 | 3 | 12月29号 |
| KP1309604-04 | 2.0 | 3 |
| KP1309604-05 | 0.3 | 3 | 12月30号 |
| KP1309604-06 | 1.3 | 3 |

**化学有害因素检测结果（一）续1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车间/  岗位 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果(mg/m3) | 接触时间 | 采样日期 |
| 印花车间/  机缸染色助剂上料桶(0.5h) | 乙酸 | KP1309605-01 | ＜8 | 0.25 | 12月28号 |
| KP1309605-02 | ＜8 | 0.25 |
| KP1309605-03 | ＜8 | 0.25 | 12月29号 |
| KP1309605-04 | ＜8 | 0.25 |
| KP1309605-05 | ＜8 | 0.25 | 12月30号 |
| KP1309605-06 | ＜8 | 0.25 |
| 印花车间/  洗布机岗(6h) | 氢氧化钠 | KP1309606-01 | 0.068 | 1 | 12月28号 |
| KP1309606-02 | 0.026 | 1 |
| KP1309606-03 | 0.019 | 2 |
| KP1309606-04 | 0.068 | 2 |
| KP1309606-05 | 0.007 | 1 | 12月29号 |
| KP1309606-06 | 0.024 | 1 |
| KP1309606-07 | 0.022 | 2 |
| KP1309606-08 | 0.058 | 2 |
| KP1309606-09 | 0.058 | 1 | 12月30号 |
| KP1309606-10 | 0.147 | 1 |
| KP1309606-11 | 0.026 | 2 |
| KP1309606-12 | 0.062 | 2 |
| 硫化氢 | KP1309606-13 | ＜0.53 | 1 | 12月28号 |
| KP1309606-14 | ＜0.53 | 1 |
| KP1309606-15 | ＜0.53 | 2 |
| KP1309606-16 | ＜0.53 | 2 |
| KP1309606-17 | ＜0.53 | 1 | 12月29号 |
| KP1309606-18 | ＜0.53 | 1 |
| KP1309606-19 | ＜0.53 | 2 |
| KP1309606-20 | ＜0.53 | 2 |
| KP1309606-21 | ＜0.53 | 1 | 12月30号 |
| KP1309606-22 | ＜0.53 | 1 |
| KP1309606-23 | ＜0.53 | 2 |
| KP1309606-24 | ＜0.53 | 2 |

**化学有害因素检测结果（一）续2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车间/  岗位 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果(mg/m3) | 接触时间 | 采样日期 |
| 印花车间/  制网清洗岗(0.5h) | 乙酸乙酯 | KP1309607-01 | 0.75 | 0.125 | 12月28号 |
| KP1309607-02 | 0.69 | 0.125 |
| KP1309607-03 | 0.82 | 0.125 |
| KP1309607-04 | 0.55 | 0.125 |
| KP1309607-05 | 0.89 | 0.125 | 12月29号 |
| KP1309607-06 | 0.48 | 0.125 |
| KP1309607-07 | 0.62 | 0.125 |
| KP1309607-08 | 0.62 | 0.125 |
| KP1309607-09 | 0.82 | 0.125 | 12月30号 |
| KP1309607-10 | 0.82 | 0.125 |
| KP1309607-11 | 1.10 | 0.125 |
| KP1309607-12 | 0.69 | 0.125 |
| 染色车间/  配料岗(4h) | 其他粉尘（染料） | KP1309608-01 | 0.3 | 1 | 12月28号 |
| KP1309608-02 | 2.3 | 1 |
| KP1309608-03 | 2.0 | 1 |
| KP1309608-04 | 6.3 | 1 |
| KP1309608-05 | 2.0 | 1 | 12月29号 |
| KP1309608-06 | 1.3 | 1 |
| KP1309608-07 | 1.7 | 1 |
| KP1309608-08 | 1.0 | 1 |
| KP1309608-09 | 0.3 | 1 | 12月30号 |
| KP1309608-10 | 1.7 | 1 |
| KP1309608-11 | 0.3 | 1 |
| KP1309608-12 | 1.0 | 1 |
| 乙酸 | KP1309608-13 | ＜8 | 1 | 12月28号 |
| KP1309608-14 | ＜8 | 1 |
| KP1309608-15 | ＜8 | 1 |
| KP1309608-16 | ＜8 | 1 |
| KP1309608-17 | ＜8 | 1 | 12月29号 |
| KP1309608-18 | ＜8 | 1 |
| KP1309608-19 | ＜8 | 1 |

**化学有害因素检测结果（一）续3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车间/  岗位 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果(mg/m3) | 接触时间 | 采样日期 |
| 染色车间/  配料岗(4h) | 乙酸 | KP1309608-20 | ＜8 | 1 | 12月29号 |
| KP1309608-21 | ＜8 | 1 | 12月30号 |
| KP1309608-22 | ＜8 | 1 |
| KP1309608-23 | ＜8 | 1 |
| KP1309608-24 | ＜8 | 1 |
| 染色车间/  机缸染色助剂上料桶(0.5h) | 乙酸 | KP1309609-01 | ＜8 | 0.125 | 12月28号 |
| KP1309609-02 | ＜8 | 0.125 |
| KP1309609-03 | ＜8 | 0.125 |
| KP1309609-04 | ＜8 | 0.125 |
| KP1309609-05 | ＜8 | 0.125 | 12月29号 |
| KP1309609-06 | ＜8 | 0.125 |
| KP1309609-07 | ＜8 | 0.125 |
| KP1309609-08 | ＜8 | 0.125 |
| KP1309609-09 | ＜8 | 0.125 | 12月30号 |
| KP1309609-10 | ＜8 | 0.125 |
| KP1309609-11 | ＜8 | 0.125 |
| KP1309609-12 | ＜8 | 0.125 |
| 污水处理站/  巡检(0.5h) | 硫化氢 | KP1309610-01 | ＜0.53 | 0.25 | 12月28号 |
| KP1309610-02 | ＜0.53 | 0.25 |
| KP1309610-03 | ＜0.53 | 0.25 | 12月29号 |
| KP1309610-04 | ＜0.53 | 0.25 |
| KP1309610-05 | ＜0.53 | 0.25 | 12月30号 |
| KP1309610-06 | ＜0.53 | 0.25 |
| 氨 | KP1309610-07 | 0.92 | 0.25 | 12月28号 |
| KP1309610-08 | 0.15 | 0.25 |
| KP1309610-09 | 0.15 | 0.25 | 12月29号 |
| KP1309610-10 | 0.63 | 0.25 |
| KP1309610-11 | 0.25 | 0.25 | 12月30号 |
| KP1309610-12 | 0.49 | 0.25 |

**化学有害因素检测结果（一）续4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车间/  岗位 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果(mg/m3) | 接触时间 | 采样日期 |
| 锅炉房/  锅炉岗(6h) | 煤尘（总尘） | KP1309611-02 | 1.77 | 3 | 12月28号 |
| KP1309611-03 | 0.73 | 3 |
| KP1309611-04 | 1.27 | 3 | 12月29号 |
| KP1309611-05 | 0.57 | 3 |
| KP1309611-06 | 0.20 | 3 | 12月30号 |
| KP1309611-07 | 0.40 | 3 |
| 煤尘（呼尘） | KP1309611-08 | 0.63 | 3 | 12月28号 |
| KP1309611-09 | 1.13 | 3 |
| KP1309611-10 | .0.87 | 3 | 12月29号 |
| KP1309611-11 | 1.13 | 3 |
| KP1309611-12 | 1.17 | 3 | 12月30号 |
| KP1309611-13 | 1.27 | 3 |
| 二氧化硫 | KP1309611-14 | ＜0.6 | 3 | 12月28号 |
| KP1309611-15 | ＜0.6 | 3 |
| KP1309611-16 | ＜0.6 | 3 | 12月29号 |
| KP1309611-17 | ＜0.6 | 3 |
| KP1309611-18 | ＜0.6 | 3 | 12月30号 |
| KP1309611-19 | ＜0.6 | 3 |
| 一氧化碳 | / | 1.2 | 2 | 12月28号 |
| / | 1.6 | 2 |
| / | 1.4 | 2 |
| / | 1.6 | 2 | 12月29号 |
| / | 1.6 | 2 |
| / | 1.9 | 2 |
| / | 1.9 | 2 | 12月30号 |
| / | 1.7 | 2 |
| / | 2.3 | 2 |
| 二氧化碳 | / | 1075.6 | 2 | 12月28号 |
| / | 1037.9 | 2 |
| / | 1151.1 | 2 |
| / | 1091.8 | 2 | 12月29号 |
| / | 1110.7 | 2 |

**化学有害因素检测结果（一）完**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车间/  岗位 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果(mg/m3) | 接触时间 | 采样日期 |
| 锅炉房/  锅炉岗(6h) | 二氧化碳 | / | 1186.0 | 2 | 12月29号 |
| / | 1245.5 | 2 | 12月30号 |
| / | 1207.7 | 2 |
| / | 1302.1 | 2 |
| 中水回用/  操作工(0.5h) | 硫酸及三氧化硫 | KP1309612-01 | ＜0.13 | 0.25 | 12月28号 |
| KP1309612-02 | ＜0.13 | 0.25 |
| KP1309612-03 | ＜0.13 | 0.25 | 12月29号 |
| KP1309612-04 | ＜0.13 | 0.25 |
| KP1309612-05 | ＜0.13 | 0.25 | 12月30号 |
| KP1309612-06 | ＜0.13 | 0.25 |

**化学有害因素检测结果（二）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 车间/  岗位 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果w(%) |
|
| 锅炉房/  锅炉岗 | 游离二氧化硅 | KP1309611-01 | 8.7 |

**非稳态噪声检测结果**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 车间 | 检测地点 | 检测结果[dB(A)] | | |
| Lmax | Lmin | LAeq |
| 印花车间 | 6#定型岗(6h) | 85.5 | 81.2 | 82.7 |
| 1#定型岗(6h) | 89.1 | 82.0 | 84.3 |
| 洗布机(6h) | 85.8 | 81.4 | 83.0 |
| 机缸染色机(6h) | 85.3 | 79.8 | 82.0 |
| 开幅机岗(6h) | 90.2 | 82.7 | 85.0 |
| 脱水机岗(6h) | 87.8 | 83.6 | 86.2 |
| 蒸化机(6h) | 92.5 | 86.3 | 88.6 |
| 拉毛车间 | 拉毛机(6h) | 92.8 | 85.1 | 87.2 |
| 染色车间 | 开幅机(6h) | 91.7 | 87.5 | 89.5 |
| 机缸染色机(6h) | 90.2 | 85.3 | 88.2 |
| 定型机(6h) | 92.5 | 80.1 | 83.7 |

**照度检测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车间 | 检测地点 | 照度值﹙lx﹚ | | | | | | 平均照度﹙lx﹚ |
| 拉毛车间 | | 253 | 261 | 255 | 243 | 269 | 256 | 256 |
| 染色车间 | | 279 | 271 | 258 | 251 | 267 | 264 | 265 |
| 锅炉房 | | 342 | 329 | 317 | 331 | 321 | 339 | 330 |

**气象条件检测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车间 | 检测地点 | 温度（℃） | 相对湿度（%） | 风速（m/s） | | | 气压（kPa） |
| 拉毛车间 | | 11.5 | 46.8 | 0.07 | 0.05 | 0.08 | 101.8 |
| 染色车间 | | 11.0 | 53.2 | 0.11 | 0.10 | 0.13 | 101.8 |
| 锅炉房 | | 12.5 | 43.6 | 0.19 | 0.16 | 0.17 | 101.8 |

——以下空白——

编制人：张文娟 审核人： 签发人：



2014年01月14日