



161012050716

WSEC6MS614883

监 测 报 告

(2020)盛环监(气)字第(0234)号

监测类别：委托监测

委托单位：吴江毕晟丝绸印染有限责任公司（盛虹新生厂）

地址：苏州市吴江区盛泽镇西二环路 邮编：215228 电话：0512-63921936

二〇二〇年九月九日

苏州市盛泽环境监测有限公司监测报告

第 1 页, 共 4 页

| | | | |
|-------|---------------------------|-------|---|
| 委托单位 | 吴江申洲纺织印染有限公司 (盛泽申洲纺织厂) | 地 址 | 苏州市吴江区吴江盛泽镇申洲纺织厂 申洲北工业区内北侧 11#-12# 号 |
| 项目负责人 | 魏建明 | 采样日期 | 2020.09.28 |
| 监测项目 | 苯并[a]芘 | 样品类型 | 空气PM ₁₀ PM _{2.5} |
| 检测单位 | 苏州市盛泽环境监测有限公司 | 检测负责人 | 魏建明、陈杰、景志华、曹亚娟 |
| 采样日期 | 2020.09.28 | 报告日期 | 2020.10.08 |

监测点布设: 废气: 申洲北工业区内北侧, 三次受纳, 筒窑排放
 申洲北工业区内北侧, 11#、12#车间, 三次受纳


监测结果: 监测结果见下表。

审核: 曹亚娟 日期: 2020.10.08

检测: 曹亚娟 日期: 2020.10.08

采样: 曹亚娟 日期: 2020.09.28

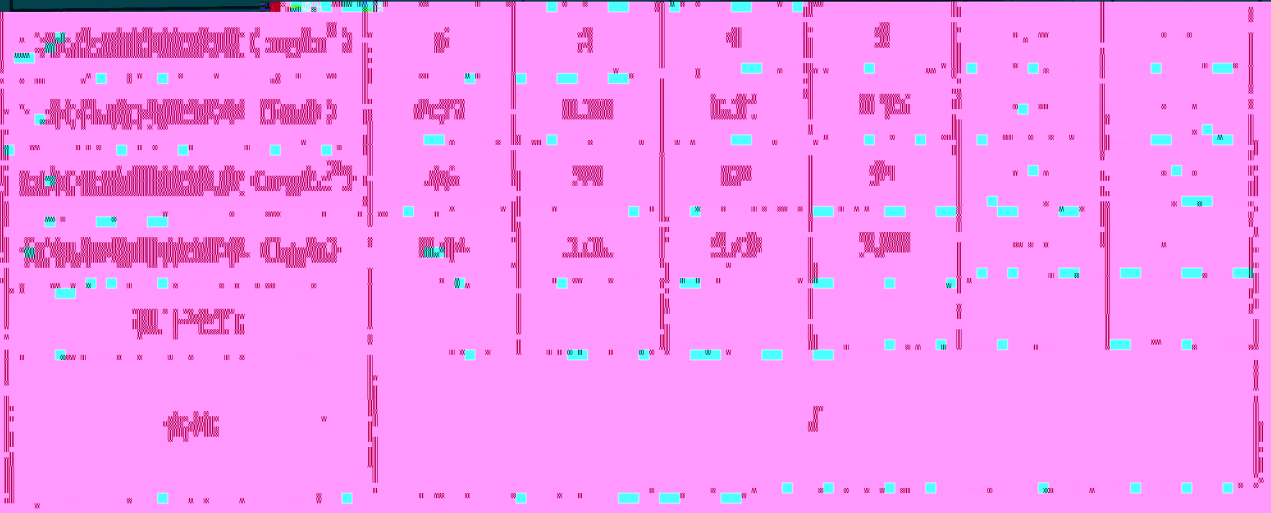
报告日期: 2020.10.08



0234

空气和废气监测结果表

| 锅(窑)炉编号及型号 | 定型机排口 | | 排气筒高度(m) | | 20m | |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------|-----|----|
| | 新生分厂排口 (1-1) | 新生分厂排口 (1-2) | 新生分厂排口 (1-3) | 均值 | 标准 | 评价 |
| 项目 | 新生分厂排口 (1-1) | 新生分厂排口 (1-2) | 新生分厂排口 (1-3) | 均值 | 标准 | 评价 |
| 样品状态 | 气态 | 气态 | 气态 | — | — | — |
| 烟气流量 (m ³ /h) | 103924 | 106658 | 109432 | 106671 | — | — |
| 标干流量 (m ³ /h) | 74744 | 76801 | 78627 | 76724 | — | — |
| 烟道截面(m ²) | 1.7671 | 1.7671 | 1.7671 | 1.7671 | — | — |
| 动压 (Pa) | 211 | 222 | 233 | 222 | — | — |
| 静压 (KPa) | -0.15 | -0.15 | -0.11 | -0.14 | — | — |
| 烟气流速 (m/s) | 16.3 | 16.8 | 17.2 | 16.8 | — | — |
| 烟气温度 (°C) | 52.4 | 51.8 | 52.3 | 52.2 | — | — |
| 含湿量 (%) | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | — | — |
| 非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m ³) | 0.84 | 0.88 | 0.79 | 0.84 | — | — |
| 非甲烷总烃排放速率 (kg/h) | 0.063 | 0.07 | 0.062 | 0.064 | — | — |
| 颗粒物排放浓度 (mg/m ³) | 5.9 | 5.1 | 5.0 | 5.3 | — | — |
| 颗粒物排放速率 (kg/h) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | — | — |



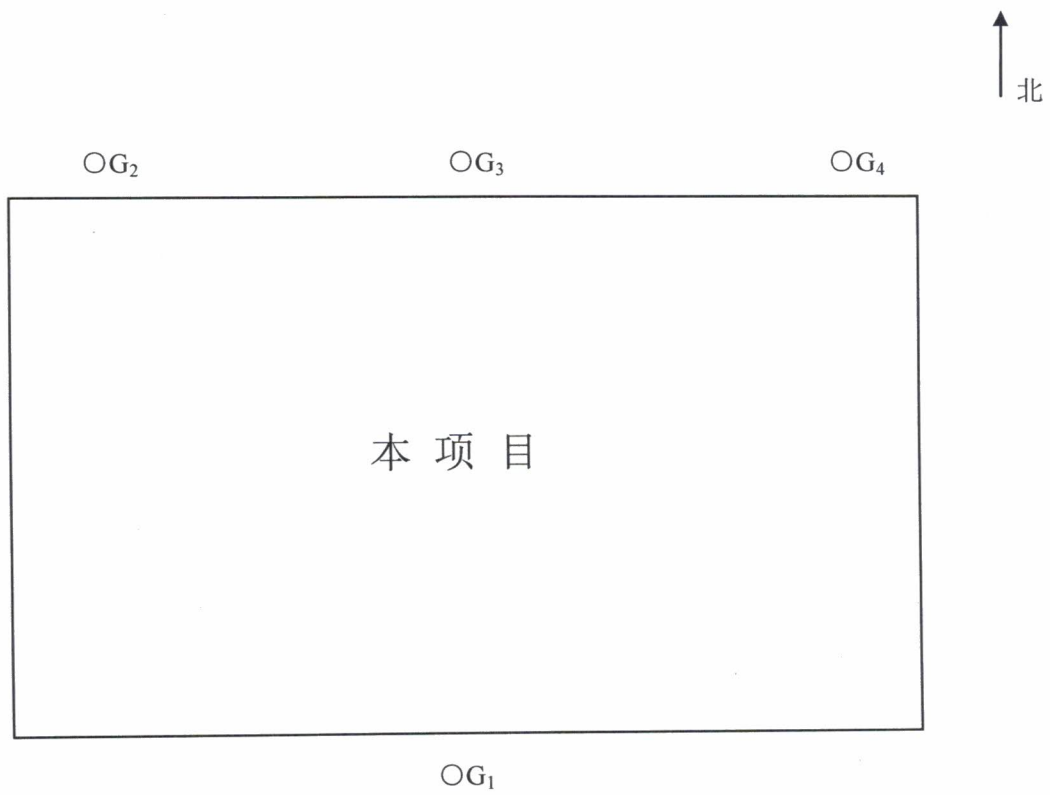
环境空气监测结果表

| 气温 | | 29.0℃ | | 气压 | | 101.2kpa | |
|----------------|---------|-------------------------------|--------|--------|---|----------|----|
| 风速 | | 2.0m/s | | 风向 | | 南 | |
| 监测项目 | 采样地点及编号 | 监测结果 (单位: mg/m ³) | | | | | 评价 |
| | | (1-1) | (1-2) | (1-3) | — | — | |
| 非甲烷总烃 (以碳计) | 上风向 G1 | 0.55 | 0.54 | 0.38 | — | — | — |
| | 下风向 G2 | 0.41 | 0.59 | 0.39 | — | — | — |
| | 下风向 G3 | 0.54 | 0.42 | 0.38 | — | — | — |
| | 下风向 G4 | 0.43 | 0.55 | 0.47 | — | — | — |
| 氨 | 上风向 G1 | 0.0724 | 0.0724 | 0.0748 | — | — | — |
| | 下风向 G2 | 0.0407 | 0.0435 | 0.0435 | — | — | — |
| | 下风向 G3 | 0.0492 | 0.0495 | 0.0522 | — | — | — |
| | 下风向 G4 | 0.0576 | 0.0551 | 0.0564 | — | — | — |
| 总悬浮颗粒物 | 上风向 G1 | 0.242 | 0.250 | 0.237 | — | — | — |
| | 下风向 G2 | 0.307 | 0.292 | 0.310 | — | — | — |
| | 下风向 G3 | 0.293 | 0.303 | 0.297 | — | — | — |
| | 下风向 G4 | 0.305 | 0.300 | 0.298 | — | — | — |
| 备 注 | | / | | | | | |

业务专用章

无组织监测点位图

第 4 页，共 5 页



备注：○代表无组织

附表

附表 1: 监测项目分析方法

| 类别 | 项目 | 标准(方法)名称及编号(含年份) |
|------|--------|---|
| 废气 | 非甲烷总烃 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017 |
| | 颗粒物 | 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017 |
| | 二氧化硫 | 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017 |
| | 氮氧化物 | 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014 |
| 环境空气 | 总悬浮颗粒物 | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及其修改单要求 |
| | 备注 | / |

附表 2: 仪器设备信息

| 仪器编号 | 规格型号 | 设备名称 | 校准有效期 |
|-----------|-------------|---------------|----------------------|
| WSEC-X033 | 崂应 3012H | 自动烟尘(气)测试仪 | 2021.1.10 / 2021.3.4 |
| WSEC-X031 | A-11 颗粒物采样器 | 颗粒物采样器 | 2021.05.07 |
| WSEC-X053 | MH1205 | 恒温恒流大气/颗粒物采样器 | 2021.04.27 |
| WSEC-X054 | MH1205 | 恒温恒流大气/颗粒物采样器 | 2021.04.27 |
| WSEC-X055 | MH1205 | 恒温恒流大气/颗粒物采样器 | 2021.04.27 |
| WSEC-X056 | MH1205 | 恒温恒流大气/颗粒物采样器 | 2021.04.27 |
| WSEC-X026 | CPA225D | 电子天平 | 2021.06.01 |