



192412341373



贵州伍洲同创检测科技有限公司

副本

检测报告

伍洲同创【委】21061701 号



委托单位：贵州清镇山星建材有限公司

项目名称：年产 10 万吨水性纳米环保涂料生产线和
年产 20 万吨建筑特种砂浆、石膏腻子
生产线扩能提质技改项目验收监测

检测类别：委托检测

报告日期：2021 年 07 月 23 日

(加盖检测专用章)

检测专用章



检测报告说明



1. 本报告用于企业委托检测。
2. 报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
3. 报告出具的数据涂改无效。
4. 报告无审核、签发者签字无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向贵州伍洲同创检测科技有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，贵州伍洲同创检测科技有限公司不予受理。
6. 未经同意不得用于广告宣传。
7. 未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖贵州伍洲同创检测科技有限公司检测专用章无效。
8. 送样检测，检测结果仅对来样负责。

地址：贵州省贵阳市花溪区经济技术开发区小孟工业园金戈路 10 号迅发烟胶厂内 7 号仓库 3 楼

邮编：550009

电话：0851-83843980

传真：0851-83843980

1、任务由来

受 贵州清镇山星建材有限公司 委托，贵州伍洲同创检测科技有限公司于 2021 年 07 月 11、12 日对 年产 10 万吨水性纳米环保涂料生产线和年产 20 万吨建筑特种砂浆石膏腻子生产线扩能提质技改项目验收监测（项目地址：贵州省清镇市中八工业园区王二寨村 245 号）进行检测。

2、检测工况

检测期间企业生产工况正常，各类环保设施运行正常稳定。检测期间生产情况见表 1。

表 1 检测期间工况情况

| 检测日期 | 产品类型 | 设计生产量 (吨/天) | 实际生产量 (吨/天) | 生产负荷 |
|------------|------|----------------|----------------|------|
| 2021-07-11 | 涂料 | 333.3 | 320 | 96% |
| | 腻子 | 666.7 | 650 | 97% |
| 2021-07-12 | 涂料 | 333.3 | 300 | 90% |
| | 腻子 | 666.7 | 640 | 96% |

注：本项目检测期间工况由厂家提供。

3、检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

| 检测类别 | 检测点位名称和编号 | 检测频次 | 检测项目 |
|-------|-------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| 废水 | 一体化污水处理站出口 J1 | 4 次/天，2 天 | pH、悬浮物、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、阴离子表面活性剂 |
| 有组织废气 | 水性纳米涂料排气筒 FQ1 | 3 次/天，2 天 | 颗粒物、非甲烷总烃 |
| | 建筑特种砂浆废气排气筒 FQ2 | | 颗粒物 |
| | 石膏腻子废气排气筒 FQ3 | | 颗粒物 |
| 无组织废气 | 上风向参照点 H1、 下风向监测点 H2、H3、H4 | 3 次/天，2 天 | 颗粒物、非甲烷总烃、 硫化氢、氨 |
| | 水性纳米涂料生产线厂房 门窗外 1 米 H5 | | 非甲烷总烃 |
| 噪声 | 厂界四周、厂界外 1 米 (N1—N4) | 昼、夜各 1 次，2 天 | 等效 A 声级 |

4、检测分析方法

表 3 检测分析方法一览表

| 检测项目 | | 检测方法 检测依据 | 检出限 |
|-------|----------|--|------------------------|
| 废水 | pH | 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 2002 版 | / |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89 | 4mg/L |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025mg/L |
| | 化学需氧量 | 快速密闭催化消解法（含光度法）《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 2002 版 | 5mg/L |
| | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 0.5mg/L |
| | 动植物油 | 水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | 0.06mg/L |
| | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987 | 0.05mg/L |
| 有组织废气 | 颗粒物 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | / |
| | 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 | 0.07mg/m ³ |
| 无组织废气 | 颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 | 0.001mg/m ³ |
| | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | 0.07mg/m ³ |
| | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | 0.01mg/m ³ |
| | 硫化氢 | 亚甲蓝分光光度法《空气和废气检测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 2007 版 | 0.001mg/m ³ |
| 噪声 | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | / |

5、检测仪器

表 4 检测使用仪器一览表

| 检测项目 | | 仪器名称及型号 | 仪器编号 | 备注 |
|------|----------|------------------|------------|---------------|
| 废水 | pH | 便携式 pH 计 PHB-4 | WZTC-XC-78 | 仪器在计量检定有效期内使用 |
| | 悬浮物 | 万分之一天平 ATY124 | WZTC-SN-24 | |
| | 氨氮 | 可见分光光度计 T6 新悦 | WZTC-SN-03 | |
| | 化学需氧量 | 滴定管 50ml | — | |
| | 五日生化需氧量 | 溶解氧测定仪 JPSJ-605F | WZTC-SN-07 | |
| | 动植物油 | 红外分光测油仪 OIL460 | WZTC-SN-30 | |
| | 阴离子表面活性剂 | 紫外可见分光光度计 T6 新世纪 | WZTC-SN-02 | |

表 4（续表） 检测使用仪器一览表

| 检测项目 | | 仪器名称及型号 | 仪器编号 | 备注 |
|-----------|-------|-----------------|-------------|-----------------------|
| 有组织 废气 | 颗粒物 | 万分之一天平 ATY124 | WZTC-SN-24 | 仪器在计量 检定有效期内 使用 |
| | 非甲烷总烃 | 气相色谱仪 GC9790II | WZTC-SN-29 | |
| 无组织 废气 | 颗粒物 | 万分之一天平 ATY124 | WZTC-SN-24 | |
| | 非甲烷总烃 | 气相色谱仪 GC9790II | WZTC-SN-29 | |
| | 氨 | 可见分光光度计 T6 新悦 | WZTC-SN-03 | |
| | 硫化氢 | 可见分光光度计 T6 新悦 | WZTC-SN-03 | |
| 噪声 | 厂界噪声 | 多功能声级计 AWA6228+ | WZTC-XC-115 | |

6、质量保证及质量控制措施

按照《水和废水监测分析方法》（第四版）增补版、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（试行）（HJ/T 373-2007）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 6.1 参加检测的技术人员，均持有上岗证书。
- 6.2 检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。
- 6.3 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 6.4 检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。
- 6.5 现场采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 6.6 检测结果和检测报告实行三级审核。

7、检测结果

7.1 废水检测结果

表 5 废水检测结果一览表

| 检测点位及结果 检测日期和项目 | | 检测结果 | | | | | 标准 限值 | 是否 达标 |
|--------------------|---|---------------|-------|-------|-------|------|----------|----------|
| | | 一体化污水处理站出口 J1 | | | | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 均值 | | |
| 2021.07.11 | pH (无量纲) | 7.82 | 7.87 | 7.72 | 7.78 | / | 6.0-9.0 | 达标 |
| | 悬浮物 (mg/L) | 9 | 11 | 12 | 14 | 12 | -- | -- |
| | 氨氮 (mg/L) | 6.79 | 6.63 | 6.89 | 6.68 | 6.75 | 8 | 达标 |
| | 化学需氧量 (mg/L) | 26 | 23 | 22 | 24 | 24 | -- | -- |
| | 五日生化需氧量 (mg/L) | 7.7 | 6.3 | 6.9 | 6.6 | 6.9 | 10 | 达标 |
| | 动植物油 (mg/L) | 0.84 | 0.79 | 1.05 | 0.82 | 0.88 | -- | -- |
| | 阴离子表面活性剂 (mg/L) | 0.05L | 0.05L | 0.05L | 0.05L | / | 0.5 | 达标 |
| 2021.07.12 | pH (无量纲) | 7.79 | 7.85 | 7.92 | 7.79 | / | 6.0-9.0 | 达标 |
| | 悬浮物 (mg/L) | 12 | 10 | 8 | 11 | 10 | -- | -- |
| | 氨氮 (mg/L) | 6.95 | 6.77 | 6.79 | 6.99 | 6.88 | 8 | 达标 |
| | 化学需氧量 (mg/L) | 24 | 26 | 23 | 25 | 24 | -- | -- |
| | 五日生化需氧量 (mg/L) | 7.0 | 7.8 | 6.9 | 6.5 | 7.0 | 10 | 达标 |
| | 动植物油 (mg/L) | 0.95 | 0.70 | 0.56 | 0.87 | 0.77 | -- | -- |
| | 阴离子表面活性剂 (mg/L) | 0.05L | 0.05L | 0.05L | 0.05L | / | 0.5 | 达标 |
| 备注 | 1. 采样方式：瞬时采样； 2. 检测结果低于方法检出限，用方法检出限+“L”表示； 3. 标准执行《城市污水再生利用 城市杂用水水质标准》（GB/T 18920-2020）表 1 城市杂用水水质基本控制项目及限值（城市绿化、道路清扫消防、建筑施工），执行标准由业主方提供。 | | | | | | | |

7.2 有组织废气检测结果

表 6 废气检测结果一览表

| 检测日期和点位 检测项目及单位 | 检测结果 | | | | | | | | | | 标准 限值 | 是否 达标 | | |
|---------------------------|--|--------|--------|--------|--------|------------|---------|---------|--------|--------|----------|----------|-----|----|
| | 2021.07.11 | | | | | 2021.07.12 | | | | | | | | |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | 第一次 | 第二次 | | | 第三次 | 均值 |
| | 水性纳米涂料排气筒 FQ1 | | | | | | | | | | | | | |
| 温度 (°C) | 34.1 | 33.5 | 34.8 | -- | 32.4 | 33.2 | 34.2 | -- | 32.4 | 33.2 | 34.2 | -- | -- | -- |
| 含氧量 (%) | 4.1 | 4.5 | 4.2 | -- | 4.0 | 4.2 | 4.1 | -- | 4.0 | 4.2 | 4.1 | -- | -- | -- |
| 流速 (m/s) | 12.3 | 12.6 | 12.4 | -- | 12.1 | 12.5 | 12.5 | -- | 12.1 | 12.5 | 12.5 | -- | -- | -- |
| 排气筒高度 (m) | 25 | | | | | | | | | | -- | -- | | |
| 有效截面积 (m ²) | 0.0707 | | | | | | | | | | -- | -- | | |
| 标干流量 (m ³ /h) | 2288 | 2340 | 2299 | -- | 2266 | 2328 | 2322 | -- | 2266 | 2328 | 2322 | -- | -- | -- |
| 颗粒物 | 352.4 | 360.3 | 356.8 | -- | 347.2 | 357.5 | 357.8 | -- | 347.2 | 357.5 | 357.8 | -- | -- | -- |
| 采样体积 (L) | 28.2 | 24.9 | 27.5 | 26.9 | 26.5 | 29.0 | 27.3 | 27.6 | 26.5 | 29.0 | 27.3 | 27.6 | 30 | 达标 |
| 实测浓度 (mg/m ³) | 0.0645 | 0.0583 | 0.0632 | 0.0620 | 0.0600 | 0.0675 | 0.0634 | 0.0636 | 0.0600 | 0.0675 | 0.0634 | 0.0636 | -- | -- |
| 排放速率 (kg/h) | 1 | 1 | 1 | -- | 1 | 1 | 1 | -- | 1 | 1 | 1 | -- | -- | -- |
| 非甲烷总烃 | 4.87 | 5.17 | 5.50 | 5.18 | 4.51 | 4.77 | 3.63 | 4.30 | 4.51 | 4.77 | 3.63 | 4.30 | 100 | 达标 |
| 排放速率 (kg/h) | 0.0111 | 0.0121 | 0.0126 | 0.0119 | 0.0102 | 0.0111 | 0.00843 | 0.00991 | 0.0102 | 0.0111 | 0.00843 | 0.00991 | -- | -- |
| 备注 | 1. 非甲烷总烃 (NMHC) 从总烃测定结果中扣除甲烷后剩余值; 2. 标准执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824-2019) 表 1 大气污染物排放限值, 执行标准由业 主方提供。 | | | | | | | | | | -- | -- | | |

表 7 废气检测结果一览表

| 检测日期和点位 检测项目及单位 | 检测结果 | | | | | | | | | | 标准 限值 | 是否 达标 | |
|--------------------|--|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|--|--|----------|----------|----|
| | 2021.07.11 | | | | | 2021.07.12 | | | | | | | |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | | | | | |
| 建筑特种砂浆废气排气筒 FQ2 | | | | | | | | | | | | | |
| 温度 (°C) | 30.8 | 31.3 | 31.2 | -- | 30.5 | 31.1 | 30.7 | -- | | | | -- | -- |
| 含水量 (%) | 4.4 | 4.1 | 4.2 | -- | 4.6 | 4.5 | 4.1 | -- | | | | -- | -- |
| 流速 (m/s) | 10.2 | 9.8 | 10.1 | -- | 10.1 | 10.3 | 10.1 | -- | | | | -- | -- |
| 排气筒高度 (m) | 20 | | | | | | | | | | -- | -- | |
| 有效截面积 (m²) | 0.4418 | | | | | | | | | | -- | -- | |
| 标干流量 (m³/h) | 11938 | 11485 | 11823 | -- | 11814 | 12043 | 11861 | -- | | | | -- | -- |
| 采样体积 (L) | 469.2 | 453.5 | 465.2 | -- | 462.1 | 474.5 | 464.2 | -- | | | | -- | -- |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m³) | 22.4 | 23.0 | 20.9 | 22.1 | 24.4 | 23.7 | 22.9 | | | | 30 | 达标 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.267 | 0.264 | 0.247 | 0.259 | 0.288 | 0.281 | 0.273 | | | | -- | -- |
| 备注 | 1. 标准执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824-2019) 表 1 大气污染物排放限值，执行标准由业主方提供。 | | | | | | | | | | | | |

表 8 废气检测结果一览表

| 检测日期和点位 检测项目及单位 | 检测结果 | | | | | | | | | | 标准 限值 | 是否 达标 | |
|--------------------|---|--------|--------|--------|--------|------------|--------|---------|--------|--|----------|----------|----|
| | 2021.07.11 | | | | | 2021.07.12 | | | | | | | |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | | | | | |
| 石膏腻子废气排气筒 FQ3 | | | | | | | | | | | | | |
| 温度 (°C) | 33.5 | 34.1 | 34.8 | -- | 32.1 | 33.2 | 34.2 | -- | | | | -- | -- |
| 含湿量 (%) | 4.5 | 4.2 | 4.5 | -- | 4.3 | 4.6 | 3.9 | -- | | | | -- | -- |
| 流速 (m/s) | 6.5 | 6.7 | 6.8 | -- | 6.4 | 6.6 | 6.7 | -- | | | | -- | -- |
| 排气筒高度 (m) | 20 | | | | | | | | | | -- | -- | |
| 有效截面积 (m²) | 0.1590 | | | | | | | | | | -- | -- | |
| 标干流量 (m³/h) | 2711 | 2797 | 2822 | -- | 2686 | 2751 | 2804 | -- | | | | -- | -- |
| 采样体积 (L) | 418.1 | 433.2 | 437.5 | -- | 413.3 | 427.4 | 433.5 | -- | | | | -- | -- |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m³) | 20.7 | 22.6 | 21.4 | 21.6 | 22.3 | <20 | 21.8 | | | | 30 | 达标 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.0561 | 0.0632 | 0.0604 | 0.0599 | 0.0599 | 0.0583 | <0.0561 | 0.0591 | | | -- | -- |
| 备注 | 1. 根据《固定污染源非气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)修改单, 采用本标准测定浓度小于等于 20mg/m³ 时, 测定结果表述为“<20mg/m³”。 2. 标准执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824-2019)表 1 大气污染物排放限值, 执行标准由业主方提供。 | | | | | | | | | | | | |

7.3 无组织废气检测结果

表 9 气象要素记录表

| 日期 | 频次 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 相对湿度 (%) | 风速 (m/s) | 风向 |
|------------|------|---------|----------|----------|----------|----|
| 2021.07.11 | 第一频次 | 24.2 | 86.5 | 56 | 1.8 | 东南 |
| | 第二频次 | 26.3 | 86.7 | 59 | 2.2 | 东南 |
| | 第三频次 | 25.4 | 86.6 | 54 | 1.5 | 东南 |
| 2021.07.12 | 第一频次 | 24.5 | 86.3 | 53 | 2.3 | 东南 |
| | 第二频次 | 27.5 | 86.6 | 57 | 1.4 | 东南 |
| | 第三频次 | 23.5 | 86.8 | 60 | 2.2 | 东南 |

表 10 无组织废气检测结果一览表

| 检测项目时间及点位 | | 检测结果及频次 | 检测结果 | | | 标准限值 | 是否达标 |
|------------|---|-----------|-------|-------|-------|------|------|
| | | | 第一频次 | 第二频次 | 第三频次 | | |
| 2021.07.11 | 颗粒物 (mg/m ³) | 上风向参照点 H1 | 0.192 | 0.236 | 0.214 | 1.0 | 达标 |
| | | 下风向监测点 H2 | 0.490 | 0.535 | 0.470 | | |
| | | 下风向监测点 H3 | 0.362 | 0.407 | 0.384 | | |
| | | 下风向监测点 H4 | 0.553 | 0.578 | 0.534 | | |
| | | 最高点差值 | 0.361 | 0.342 | 0.320 | | |
| | 非甲烷总烃 (mg/m ³) | 上风向参照点 H1 | 1.63 | 1.68 | 1.20 | 4.0 | 达标 |
| | | 下风向监测点 H2 | 1.80 | 1.72 | 1.78 | | |
| | | 下风向监测点 H3 | 2.00 | 2.23 | 2.17 | | |
| | | 下风向监测点 H4 | 1.79 | 1.79 | 1.94 | | |
| | | 最高点值 | 2.00 | 2.23 | 2.17 | | |
| | 硫化氢 (mg/m ³) | 上风向参照点 H1 | ND | ND | ND | 0.06 | 达标 |
| | | 下风向监测点 H2 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | | |
| | | 下风向监测点 H3 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | | |
| | | 下风向监测点 H4 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | | |
| | | 最高点值 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | | |
| | 氨 (mg/m ³) | 上风向参照点 H1 | ND | ND | ND | 1.5 | 达标 |
| | | 下风向监测点 H2 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | | |
| | | 下风向监测点 H3 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | |
| | | 下风向监测点 H4 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | |
| | | 最高点值 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | |
| 备注 | 1. 非甲烷总烃 (NMHC) 从总烃测定结果中扣除甲烷后剩余值; 2. 颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值, 氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 二级标准限值, 执行标准由业主方提供。 | | | | | | |

表 10 (续表) 无组织废气检测结果一览表

| 检测结果及频次 | | | 检测结果 | | | 标准 限值 | 是否 达标 |
|------------|---|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 第一 频次 | 第二 频次 | 第三 频次 | | |
| 检测项目时间及点位 | | | | | | | |
| 2021.07.12 | 颗粒物 (mg/m ³) | 上风向参照点 H1 | 0.257 | 0.172 | 0.233 | 1.0 | 达标 |
| | | 下风向监测点 H2 | 0.556 | 0.516 | 0.530 | | |
| | | 下风向监测点 H3 | 0.428 | 0.452 | 0.381 | | |
| | | 下风向监测点 H4 | 0.513 | 0.602 | 0.529 | | |
| | | 最高点差值 | 0.299 | 0.430 | 0.297 | | |
| | 非甲烷 总烃 (mg/m ³) | 上风向参照点 H1 | 1.64 | 1.40 | 1.61 | 4.0 | 达标 |
| | | 下风向监测点 H2 | 1.87 | 1.82 | 1.88 | | |
| | | 下风向监测点 H3 | 2.03 | 1.85 | 1.96 | | |
| | | 下风向监测点 H4 | 1.81 | 1.94 | 1.99 | | |
| | | 最高点值 | 2.03 | 1.94 | 1.99 | | |
| | 硫化氢 (mg/m ³) | 上风向参照点 H1 | ND | ND | ND | 0.06 | 达标 |
| | | 下风向监测点 H2 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | | |
| | | 下风向监测点 H3 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | | |
| | | 下风向监测点 H4 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | | |
| | | 最高点值 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | | |
| | 氨 (mg/m ³) | 上风向参照点 H1 | ND | ND | ND | 1.5 | 达标 |
| | | 下风向监测点 H2 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | | |
| | | 下风向监测点 H3 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | |
| | | 下风向监测点 H4 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | | |
| | | 最高点值 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | | |
| 备注 | 1. 非甲烷总烃 (NMHC) 从总烃测定结果中扣除甲烷后剩余值; 2. 颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值, 氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 二级标准限值, 执行标准由业主方提供。 | | | | | | |

表 11 无组织废气检测结果一览表

| 检测结果及频次 | | | 检测结果 | | | | 标准 限值 | 是否 达标 |
|------------|--|-------------------------------|----------|----------|----------|------|----------|----------|
| | | | 第一 频次 | 第二 频次 | 第三 频次 | 均值 | | |
| 2021.07.11 | 非甲烷 总烃 (mg/m ³) | 水性纳米涂料 生产线厂房门 窗外 1 米 H5 | 2.91 | 2.38 | 2.26 | 2.52 | 10 | 达标 |
| 2021.07.12 | 非甲烷 总烃 (mg/m ³) | 水性纳米涂料 生产线厂房门 窗外 1 米 H5 | 2.48 | 2.58 | 2.72 | 2.59 | 10 | 达标 |
| 备注 | 1. 非甲烷总烃 (NMHC) 从总烃测定结果中扣除甲烷后剩余值; 2. 标准执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值 (限值含义: 监控点处 1h 平均浓度值), 执行标准由业主方提供。 | | | | | | | |

7.4 噪声检测结果

表 12 噪声检测结果一览表

| 检测结果及日期 | | 检测结果 | | 标准限值 Leq[dB (A)] | 是否 达标 |
|--------------|---|------------|------------|---------------------|----------|
| | | 2021.07.11 | 2021.07.12 | | |
| N1、厂界外北侧 1m | 昼间 | 56 | 57 | 60 | 达标 |
| | 夜间 | 46 | 47 | 50 | 达标 |
| N2、厂界外西北侧 1m | 昼间 | 55 | 56 | 60 | 达标 |
| | 夜间 | 46 | 46 | 50 | 达标 |
| N3、厂界外西南侧 1m | 昼间 | 56 | 57 | 60 | 达标 |
| | 夜间 | 45 | 45 | 50 | 达标 |
| N4、厂界外东侧 1m | 昼间 | 57 | 55 | 60 | 达标 |
| | 夜间 | 46 | 46 | 50 | 达标 |
| 备注 | 1. 采样时间段为昼间 (06:00-22:00), 夜间 (22:00-06:00); 2. 声级计在测定前后都进行了校准; 3. 标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准, 执行标准由业主方提供。 | | | | |

8、项目布点图



报告结束

编制: 朱先涛

审核:

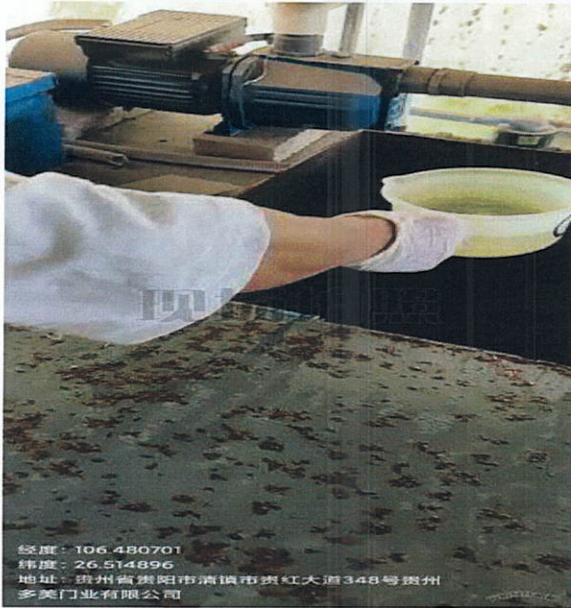
签发:

签发时间: 2021年 7月 23日

贵州伍洲同创检测科技有限公司
检测专用章



附图 1：现场采样图



废水采样



有组织废气采样



无组织废气采样



噪声监测

有限公司