

广东天鉴检测技术服务股份有限公司

检测报告

报告编号: JC-HJ201116-6-3

委托单位: 上村工业(深圳)有限公司

受检单位: 上村工业(深圳)有限公司

受检地址: 深圳市坪山新区大工业区青松路 52 号

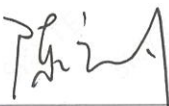
检测类别: 委托检测

检测类型: 工业废气

报告日期: 2021-06-24

广东天鉴检测技术服务股份有限公司

(盖章)


签发: 陈亮明


复核: 曾翠凤


编制: 何柳媚

声 明

- (1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- (3) 报告无授权签字人签名，或涂改，或未盖本公司报告章及骑缝章均无效。
- (4) 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测定。
- (5) 对本报告若有疑问，请向本公司质量管理部查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五日内向本公司质量管理部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品，恕不受理复检。
- (6) 本检测报告未经本公司许可不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (7) 未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告。
- (8) 实验室地址：深圳市宝安区 67 区留仙一路甲岸科技园 1 栋 7 楼。

一、检测基本信息

采样时间: 2021-06-16

样品检测周期: 2021-06-16 至 2021-06-23

样品状态描述: 正常、完好

采样人员: 肖意荣、林韬、向森悦、李鹏锋

检测人员: 魏宁婧、吴家乐、柯健文、梁宇艺、钟创文、唐显清、张萍萍

校核人员: 龙洋、温晓文、曾小婷

检测类型、采样点位置、采样依据:

| 检测类型 | 采样点位置 | 采样依据 |
|------|--------|--|
| 工业废气 | 详见检测结果 | 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 |

二、检测结果

| 采样点位置 | 检测项目 | 检测结果 | | 排放限值* | | 标干烟 气流量 (m ³ /h) | 排气筒 高度 (m) |
|--------------------------|-------|------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------|
| | | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | | |
| 含氰废气排放监 测口 (FQ-0002) | 氰化氢 | <0.09 | / | 0.5 | — | 6767 | 26 |
| 工业废气总排放 监测口 (FQ-0001) | 氯化氢 | <0.2 | / | 30 | — | 39408 | 26 |
| | 铬酸雾 | <5×10 ⁻³ | / | 0.05 | — | 36610 | |
| | 硫酸雾 | 0.21 | 7.7×10 ⁻³ | 30 | — | | |
| | 氮氧化物 | <0.7 | / | 200 | — | 41254 | |
| | 氟化物 | <0.6 | / | 7.0 | — | | |
| | 非甲烷总烃 | 6.85 | 0.288 | 120 | 22 | | |
| 颗粒物 | <20 | / | 120 | 9.5 | | | |

注:

- (1) “<”表示小于方法检出限; “/”表示检测结果小于方法检出限时不需计算排放速率;
- (2) 根据《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) 修改单中要求, 采用 GB/T 16157-1996 标准测定浓度小于等于 20mg/m³ 时, 测定结果表述为 <20mg/m³;
- (3) “—”表示该项目数值为客户未对该项目作限值要求;
- (4) “*”表示排放限值为委托单位提供的排污许可证限值(排污许可证编号: 91440300618840984H001U)。

三、检测方法、分析仪器及检出限

| 检测类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）及编号（含年号） | 分析仪器型号 | 检出限 | 计量单位 |
|------|-------|---|------------------------|--------------------|-------------------|
| 工业废气 | 氰化氢 | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999 | 紫外分光光度计 (Blue star) | 0.09 | mg/m ³ |
| | 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 | 离子色谱仪 (ICS-90) | 0.2 | mg/m ³ |
| | 铬酸雾 | 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999 | 紫外分光光度计 (Blue star) | 5×10 ⁻³ | mg/m ³ |
| | 硫酸雾 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016 | 离子色谱仪 (ICS-90) | 0.2 | mg/m ³ |
| | 氮氧化物 | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐 酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999 | 紫外分光光度计 (Blue star) | 0.7 | mg/m ³ |
| | 氟化物 | 大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001 | 精密pH计 (PHSJ-4F) | 0.06 | mg/m ³ |
| | 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 | 气相色谱仪 (GC9790 II) | 0.07 | mg/m ³ |
| | 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》及其修改单 GB/T 16157-1996 | 十万分之一天平 (AUW120D) | 20 | mg/m ³ |

—— 报告结束 ——