

YWCX025-01-2016

HJ/T (2019) 0606002

山东宜维检测有限公司

检测报告

共3页 第1页

| | | | | | |
|--------|---|-----------|--------------|--------------|-----------------------|
| 委托单位 | 山东天衢铝业有限公司 | | 检测类别 | 委托检测 | |
| 委托单位地址 | 山东省枣庄市高新区兴城街道宁波路769号 | | 样品类别 | 有组织废气 | |
| 受检单位 | 山东天衢铝业有限公司 | | 采样日期 | 2019.6.5-6.6 | |
| 受检单位地址 | 山东省枣庄市高新区兴城街道宁波路769号 | | 采样人员 | 徐春、荣通 | |
| 样品数量 | / | | 检测日期 | 2019.6.6-6.7 | |
| 样品状态描述 | 有组织废气; 气态 | | | | |
| | 有组织废气 | | | | |
| 采样依据 | HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》 HJ 732-2014《固定污染源废气挥发性有机物的采样气袋法》 HJ/T 373-2007《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》 | | | | |
| 检测项目 | 分析方法依据 | 分析人员 | 检测分析设备 | 设备编号 | 检出限 |
| VOCs | HJ 38-2017 气相色谱法 | 王琦 王公生 | GC-7800气相色谱仪 | A1611SP045 | 0.07mg/m ³ |
| 以下空白 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 检测结论 | 仅提供检测数据, 不作结论。 | | | | |

(加盖检验检测报告专用章)

山东宜维检测有限公司

检测报告

有组织废气检测结果

共 3 页 第 2 页

表 1

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | 采样日期 |
|--------------|------------------------------|------------------------|-------|-------|----------|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 木纹转印、喷涂固化排气筒 | 标干风量 (Nm ³ /h) | 5946 | 5656 | 5868 | 2019.6.5 |
| | VOCs 浓度 (mg/m ³) | 4.73 | 5.43 | 4.45 | |
| | VOCs 排放速率 (kg/h) | 0.028 | 0.031 | 0.026 | |
| 设施 | 水喷淋+等离子光氧 | | | | 治理设施 |
| 参数 | 直径 (m) | 0.50 | | | 排气筒参数 |
| | 高度 (m) | 15 | | | |
| 晶泳固化排气筒 1# | 标干风量 (Nm ³ /h) | 1.03 × 10 ⁴ | 9709 | 9945 | 2019.6.5 |
| | VOCs 浓度 (mg/m ³) | 3.52 | 2.72 | 3.06 | |
| | VOCs 排放速率 (kg/h) | 0.036 | 0.026 | 0.030 | |
| 设施 | 水喷淋+等离子光氧 | | | | 治理设施 |
| 参数 | 直径 (m) | 0.70 | | | 排气筒参数 |
| | 高度 (m) | 15 | | | |
| 立式线排气筒 1# | 标干风量 (Nm ³ /h) | 1419 | 1508 | 1644 | 2019.6.6 |
| | VOCs 浓度 (mg/m ³) | 6.03 | 6.84 | 6.77 | |
| | VOCs 排放速率 (kg/h) | 8.6 × 10 ⁻¹ | 0.010 | 0.011 | |
| 设施 | 水喷淋+等离子光氧 | | | | 治理设施 |
| 参数 | 直径 (m) | 0.35 | | | 排气筒参数 |
| | 高度 (m) | 15 | | | |
| 立式线排气筒 2# | 标干风量 (Nm ³ /h) | 1388 | 1282 | 1391 | 2019.6.6 |
| | VOCs 浓度 (mg/m ³) | 11.2 | 14.1 | 12.4 | |
| | VOCs 排放速率 (kg/h) | 0.016 | 0.018 | 0.017 | |
| 设施 | 水喷淋+等离子光氧 | | | | 治理设施 |
| 参数 | 直径 (m) | 0.35 | | | 排气筒参数 |
| | 高度 (m) | 15 | | | |

山东宜维检测有限公司

检测报告

表 2

有组织废气检测结果

共 3 页 第 3 页

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | |
|----------|---------------|------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 2019.6.6 | 立式线 排气筒 3# | 标干风量 (Nm ³ /h) | 1517 | 1611 | 1550 |
| | | VOCs 浓度 (mg/m ³) | 8.63 | 8.12 | 10.0 |
| | | VOCs 排放速率 (kg/h) | 0.013 | 0.013 | 0.016 |
| 治理设施 | | 水喷淋+等离子光氧 | | | |
| 排气筒参数 | | 直径(m) | 0.35 | | |
| | | 高度(m) | 15 | | |
| 2019.6.6 | 立式线 排气筒 4# | 标干风量 (Nm ³ /h) | 5464 | 5507 | 5642 |
| | | VOCs 浓度 (mg/m ³) | 7.03 | 8.04 | 7.45 |
| | | VOCs 排放速率 (kg/h) | 0.038 | 0.044 | 0.042 |
| 治理设施 | | 水喷淋+等离子光氧 | | | |
| 排气筒参数 | | 直径(m) | 0.35 | | |
| | | 高度(m) | 15 | | |
| 以下空白 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

报告结束