



环境监测报告

东环测 污 字 (20151210003)

监测项目: 气

监测类别: 污染源监督性监测

企业名称: 东莞宏盛工艺制品有限公司



东莞市环境监测中心站

二〇一五年三月十一日



承担单位：东莞市环境监测中心站

报告编写：方伦欢

审核：黄伟峰

审定：万开 分站长

签发日期：2015年12月10日

协作单位：无

采样人员：方伦欢, 李慧欣, 曾家奇

分析人员：陈沛江, 方伦欢

企业地址：东莞市大岭山水朗村

环境监

告专用

一、监测目的

污染源常规监督性监测

二、监测信息

样品类型:工艺废气

完成日期:2015年12月4日

执行标准:《家具制造行业挥发性有机物排放标准》(DB44/814-2010) 2时段

三、监测方法及仪器

| 监测项目 | 方法 | 仪器名称 | 仪器型号 |
|-------|---|------------------|------------|
| 总VOCs | 家具制造行业挥发性有机物排放标准 气相色谱法 DB 44/814-2010 附录D | 气相色谱仪 | 7890A |
| 总VOCs | 家具制造行业挥发性有机物排放标准 气相色谱法 DB 44/814-2010 附录D | 智能中容量空气总悬浮物微粒采样器 | TH-150CIII |

四、监测结果

表1 污染源信息表

| | | |
|--------|----------|----|
| 喷漆车间废气 | 功能区类别 | 2 |
| 喷漆车间废气 | 排气筒高度(m) | 13 |

表2 监测点位:喷漆车间废气排放口

采样日期:11月25日16:00

| 监测项目 | 单位 | 最高限值 | 评价 | 监测结果 |
|--------------|--------------------|------|----|----------|
| 标干排气量 | Nm ³ /h | — | — | 4.572E+4 |
| 总VOCs浓度 | mg/m ³ | 30 | 达标 | 2.0 |
| 总VOCs排放速率 | kg/h | 1.1 | 达标 | 0.0914 |
| 苯浓度 | mg/m ³ | 1 | 达标 | 0.01L |
| 苯排放速率 | kg/h | 0.15 | 达标 | 4.57E-4L |
| 甲苯浓度 | mg/m ³ | — | — | 0.06 |
| 甲苯排放速率 | kg/h | — | — | 0.00274 |
| 二甲苯浓度 | mg/m ³ | — | — | 0.07 |
| 二甲苯排放速率 | kg/h | 1 | 达标 | 0.00320 |
| 甲苯与二甲苯合计浓度 | mg/m ³ | 20 | 达标 | 0.13 |
| 甲苯与二甲苯合计排放速率 | kg/h | 0.38 | 达标 | 0.00594 |

注:“E+n”表示为乘以10的n次方,“E-n”表示为除以10的n次方。

本报告到此结束