



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2019-B866

第 1 页 / 共 5 页



2017191934R

检 验 报 告

委托单位: 胜宏科技(惠州)股份有限公司

项目地址: 惠州市惠阳区淡水镇新桥村行诚科技园

检测类别: 废气

报告编号: BHJQ2020-0089-1

广东东森检测技术有限公司

2020 年 03 月 06 日



检 验 报 告

编 制: 关范范

审 核: 陈少珊

批 准: 陈少珊

声明: 1、本报告涂改、换页、复制无效。

2、本报告无编制、审核、批准人签字无效。

3、本报告无本公司检验检测专用章、**CMA** 章及骑缝章无效。

4、本报告仅对送检样品或自采样品的检测结果负责, 报告中所附限值标准及送检样品信息由委托方提供, 仅供参考。

5、本报告中采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。

6、对本报告若有异议, 应于收到报告之日起 10 日内向本司提出复测申请, 逾期不予受理。对于不可保存的样品, 恕不受理。

7、除客户特别声明以外, 所有样品超过规定的时效期均不再留样。

2020 年 03 月 06 日



一、项目概况

委托单位: 胜宏科技(惠州)股份有限公司

项目地址: 惠州市惠阳区淡水镇新桥村行诚科技园

检验类别: 委托检验

二、样品信息

| 序号 | 检测点位置 | 样品编号 | 样品状态 |
|------|--|-------------------|--------------|
| 1 | DA031 废气排放口 | (B)HJ20030305Q004 | Tenax-TA 吸附管 |
| 2 | DA039 废气排放口 | (B)HJ20030305Q005 | Tenax-TA 吸附管 |
| 3 | DA028 废气排放口 | (B)HJ20030305Q006 | Tenax-TA 吸附管 |
| 样品类别 | 有组织废气 | | |
| 采样方式 | 连续采样 | | |
| 检测项目 | 苯、甲苯、二甲苯、总 VOCs, 共 4 项 | | |
| 采样日期 | 2020 年 03 月 03 日 | | |
| 分析日期 | 2020 年 03 月 04 日-2020 年 03 月 05 日 | | |
| 采样人员 | 王家伟、黄家航 | | |
| 评价标准 | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010) 表 2 平版印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷第二时段最高允许排放浓度和最高允许排放速率 | | |

三、检测标准、使用仪器及检出限(见表 1)

表 1

| 检测项目 | 检测标准 | 仪器编号 | 仪器名称及型号 | 检出限 | 单位 |
|------|--|------------|----------------|------|-------------------|
| 苯 | 热脱附进样气相色谱法 (B)《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年第四版) 6.2.1.2 | HZ/DS/Q029 | 安捷伦气相色谱仪/7890B | 0.01 | mg/m ³ |
| 甲苯 | 热脱附进样气相色谱法 (B)《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年第四版) 6.2.1.2 | HZ/DS/Q029 | 安捷伦气相色谱仪/7890B | 0.01 | mg/m ³ |



| 检测项目 | 检测标准 | 仪器编号 | 仪器名称及型号 | 检出限 | 单位 |
|--------|---|--------------|------------------|------|-------------------|
| 二甲苯 | 热脱附进样气相色谱法 (B)《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年第四版) 6.2.1.2 | HZ/DS/Q029 | 安捷伦气相色谱仪/7890B | 0.01 | mg/m ³ |
| 总 VOCs | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010) 附录 D 气相色谱法 | HZ/DS/Q029 | 安捷伦气相色谱仪/7890B | 0.01 | mg/m ³ |
| 烟气参数 | 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 | HZ/DS/Q092-3 | 自动烟尘气测试仪/TH-880F | / | / |

四、检测结果 (见表 2~表 4)

1、气象

气象条件 温度: 23.2℃; 大气压: 100.3kPa

2、排气筒参数

表 2

| 检测点位置 | 标况排风量 (m ³ /h) | 废气平均温度 (℃) | 废气平均流速 (m/s) | 排气筒高度 (m) |
|-------------|------------------------------|---------------|-----------------|--------------|
| DA031 废气排放口 | 13227 | 20 | 17.3 | 30 |
| DA039 废气排放口 | 25559 | 21 | 15.8 | 30 |
| DA028 废气排放口 | 24480 | 20 | 15.1 | 30 |

3、有组织废气

表 3

| 检测点位置 | 检测结果 (单位: 浓度为 mg/m ³ , 速率为 kg/h) | | | | | |
|-------------|---|------------------------|----------|------------------------|--------|-----------------------|
| | 苯 | | 甲苯与二甲苯合计 | | 总 VOCs | |
| | 排放浓度 | 排放速率 | 排放浓度 | 排放速率 | 排放浓度 | 排放速率 |
| DA031 废气排放口 | <0.01 | <1.32×10 ⁻⁴ | <0.01 | <1.32×10 ⁻⁴ | 0.17 | 2.25×10 ⁻³ |
| DA039 废气排放口 | <0.01 | <2.56×10 ⁻⁴ | <0.01 | <2.56×10 ⁻⁴ | 0.03 | 7.67×10 ⁻⁴ |
| DA028 废气排放口 | <0.01 | <2.45×10 ⁻⁴ | 0.03 | 7.34×10 ⁻⁴ | 0.41 | 1.00×10 ⁻² |
| 标准限值 | 1 | 0.4 | 15 | 1.6 | 80 | 5.1 |



| | |
|----|---|
| 备注 | 二甲苯排放速率分别为: $<1.32 \times 10^{-4} \text{kg/h}$ 、 $<2.56 \times 10^{-4} \text{kg/h}$ 、 $2.45 \times 10^{-4} \text{kg/h}$ 、 $5.58 \times 10^{-4} \text{kg/h}$ 。 |
| 结论 | 依据《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010)表 2 平版印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷第二时段最高允许排放浓度和最高允许排放速率【二甲苯排放速率不得超过 1.0kg/h 】, 经检测, 以上采样点位检测项目结果均符合标准限值的要求。 |

报告结束



