



181520341620



TH/JSBG(T)-040

检 测 报 告

报告编号：H2010284

委托单位：威海市金蚂蚁涂料有限公司

检测类别：委托检测

山东天弘质量检验检测中心有限公司



山东天弘质量检验中心有限公司


检测结果报告

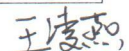
报告编号: H2010284

第 1 页 共 3 页

| | | | |
|------|---|------|-----------------------------------|
| 委托单位 | 威海市金蚂蚁涂料有限公司 | | |
| 联系人 | 吴隆波 | 联系方式 | 13371190179 |
| 任务地址 | 威海市山海路-79-1 至-5 号 | 来样方式 | 采样 |
| 采样日期 | 2020 年 10 月 13 日 | 检测日期 | 2020 年 10 月 14 日~2020 年 10 月 16 日 |
| 样品名称 | 固定源废气 | | |
| 检测结论 | <p style="text-align: center;">该企业加工车间排气筒和树脂车间排气筒处理设施后废气所测苯、甲苯、二甲苯、VOCs（非甲烷总烃）结果符合 DB 37/ 2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》表 1 中 II 时段标准要求；加工车间排气筒处理设施后废气所测颗粒物排放浓度结果符合 DB 37/ 2376-2019《区域性大气污染物综合排放标准》表 1“一般控制区”标准要求，排放速率结果同时符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 二级标准要求。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>检验检测专用章</p> <p>签发日期: 2020 年 10 月 23 日</p> <p>检验检测专用章</p> <p>3710010041018</p> </div> | | |
| 说明 | / | | |

批准: 李霞 

审核: 李孟 

编制: 王凌燕 

山东天弘质量检验中心有限公司

一、固定源废气检测结果报告单

报告编号: H2010284

第 2 页 共 3 页

| | | | | | | | |
|----------------------|--|---------------------------|---------------------------|---|-------------------------|-------------|------|
| 样品名称 | 固定源废气 | | 样品编号 | H202010552 H202010553- (1-2) H202010554- (1-2) | | | |
| 样品状态 | 采样头/活性炭管/采气袋装气体 | | 样品数量 | 2/2/2 (各约 3L) | | | |
| 检测项目 | 分析方法 | 检测依据 | 采样设备 | 主要检测设备 | 检出限 | | |
| 颗粒物 | 重量法 | HJ 836-2017 | 智能烟尘烟气分析仪 EM-3088 | 电子天平 DV215CD 电热鼓风干燥箱 DHG-9140A 低浓度称量恒温恒 湿设备 NVN-800 | 1.0mg/m ³ | | |
| 苯 | 气相色谱法 | HJ 584-2010 | 防爆大气采样器 FCC-1500D | 气相色谱仪 GC-2014C | 0.0015mg/m ³ | | |
| 甲苯 | 气相色谱法 | HJ 584-2010 | 防爆大气采样器 FCC-1500D | 气相色谱仪 GC-2014C | 0.0015mg/m ³ | | |
| 二甲苯 | 气相色谱法 | HJ 584-2010 | 防爆大气采样器 FCC-1500D | 气相色谱仪 GC-2014C | 0.0015mg/m ³ | | |
| VOCs (非甲烷总烃) | 气相色谱法 | HJ 38-2017 | 恶臭污染源采样器 SOC-01 | 气相色谱仪 GC-2014C | 0.07mg/m ³ | | |
| 处理设施名称 | 催化燃烧/活性炭 | | 生产工况 (%) | 80/80 | | | |
| 处理设施运行情况 | 正常 | | 测点截面积 (m ²) | 1.1310/0.1257 | | | |
| 废气温度 (°C) | 19/21 | | 废气流速 (m/s) | 4.3/14.0 | | | |
| 含氧量 (%) | 20.9/20.9 | | 排气筒高度 (m) | 15/15 | | | |
| 判定标准 | DB 37/ 2801.6-2018 《挥发性有机物排放标准 第 6 部分: 有机化工行业》表 1 中 II 时段 GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》表 2 二级 DB 37/ 2376-2019 《区域性大气污染物综合排放标准》表 1 “一般控制区” | | | | | | |
| 采样位置 | 检测项目 | 标干流量 (Nm ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 浓度限值 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | 速率限值 (kg/h) | 单项判定 |
| 加工车间 排气筒处 理设施后 | 颗粒物 | 15590 | 1.2 | 20 | 0.019 | 3.5 | 符合 |
| | 苯 | 15590 | 未检出 (<0.0015) | 1 | / | / | 符合 |
| | 甲苯 | 15590 | 未检出 (<0.0015) | 10 | / | / | 符合 |
| | 二甲苯 | 15590 | 未检出 (<0.0015) | 20 | / | / | 符合 |
| | VOCs (非甲烷总烃) | 15590 | 3.91 | 50 | 0.0608 | 3.0 | 符合 |



山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2010284

第 3 页 共 3 页

| 采样位置 | 检测项目 | 标干流量 (Nm ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 浓度限值 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | 速率限值 (kg/h) | 单项判定 |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------|
| 树脂车间 排气筒处 理设施后 | 苯 | 5585 | 未检出 (<0.0015) | 1 | / | / | 符合 |
| | 甲苯 | 5585 | 未检出 (<0.0015) | 10 | / | / | 符合 |
| | 二甲苯 | 5585 | 未检出 (<0.0015) | 20 | / | / | 符合 |
| | VOCs (非甲烷总烃) | 5585 | 3.58 | 50 | 0.0200 | 3.0 | 符合 |
| 说明 | 苯、甲苯、二甲苯排放浓度低于检出限, 不计算排放速率。 | | | | | | |

以下空白

天弘
1101