

# 检测报告

## Testing Report

委托单位: 华测检测认证集团股份有限公司  
Client

受检单位: 华测检测认证集团股份有限公司  
Inspection Unit

检测类别: 工业废气  
Type

报告日期: 2020 年 01 月 03 日  
Approved Date



深圳市威标检测技术有限公司  
Shenzhen Weibiao Detection Technology Co., Ltd



# 报告编制说明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性，检测数据的准确性，对检测数据的准确性负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料的保密性负责。
- 2、本公司的检测服务流程按照相关检测技术规范和本公司的管理体系要求执行。
- 3、本报告无编制、审核、签发（授权签字人）人签名无效，涂改、增删本报告无效，本报告无加盖本公司“检验检测专用章”、“骑缝章”、“CMA 章”无效。
- 4、本公司只对送样或委托采的样品负责。
- 5、对本报告若有异议，请于本报告发出之日起 5 天内向本公司业务室咨询，逾期恕不受理，来函、来电请注明报告编号，对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；不得将本报告作为商业广告使用。

## 本公司通讯资料

实验室名称：深圳市威标检测技术有限公司环境实验室

联系地址：广东省深圳市龙华新区龙华办事处清祥路清湖工业园宝能科技园  
9 栋 B 座 15 楼

邮编：518109

联系电话：0755-28036388

传真：0755-28031308

邮箱：service@vbvcn.com

网址：www.vbvcn.com



报告编号 (Report ID) : 01R19A70241-2

第 1 页, 共 12 页

编制人: 马婉莹

审核人: 吴源

签发人: 宋洪强

签发人职务: 授权签字人

签发日期: 2020.01.03



# 检测报告

报告编号 (Report ID) : 01R19A70241-2

第 2 页, 共 12 页

## 一、检测信息

|      |                                   |      |                         |
|------|-----------------------------------|------|-------------------------|
| 受检单位 | 华测检测认证集团股份有限公司                    | 采样地址 | 深圳市宝安区新安街道留仙三路4号华测检测大楼  |
| 采样人员 | 张鸿、文斌、闫强、夏振、欧阳吕、邱船、许永锡、郑时泰、谭霖、陈金锋 | 采样日期 | 2019年12月24-28日          |
| 检测人员 | 余乐怡                               | 检测日期 | 2019年12月24日-2020年01月01日 |

## 二、检测内容

| 检测类别 | 采样位置          | 样品编号                | 采样设备                                                                                   | 样品状态      |
|------|---------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 工业废气 | 2#有机废气处理后采样口  | 01T19A70241-1~8     | 自动烟尘气测试仪<br>3012H<br>VBV/SZ-EI-49 (01、02)<br>智能烟气采样器<br>3072 型<br>VBV/SZ-EI-20 (03、06) | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 3#有机废气处理后采样口  | 01T19A70241-9~16    |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 11#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-17~24   |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 17#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-25~32   |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 4#有机废气处理后采样口  | 01T19A70241-39~46   |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 7#无机废气处理后采样口  | 01T19A70241-47~54   |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 13#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-55~62   |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 8#无机废气处理后采样口  | 01T19A70241-63~70   |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 6#无机废气处理后采样口  | 01T19A70241-77~84   |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 12#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-85~92   |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 18#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-93~100  |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 19#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-101~108 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 23#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-111~118 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |



接上表:

| 检测类别 | 采样位置          | 样品编号                | 采样设备                                                                                   | 样品状态      |
|------|---------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 工业废气 | 22#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-119~126 | 自动烟尘气测试仪 3012H<br>VBV/SZ-EI-49 (01、02)<br>智能烟气采样器 3072 型<br>VBV/SZ-EI-20 (03、05、06、12) | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 25#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-127~134 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 14#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-135~142 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 26#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-149~156 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 27#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-157~164 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 24#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-165~172 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 15#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-173~180 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 5#有机废气处理后采样口  | 01T19A70241-183~190 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 9#无机废气处理后采样口  | 01T19A70241-191~198 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 28#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-199~206 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 10#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-207~214 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 21#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-221~228 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 29#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-229~236 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 30#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-237~244 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 31#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-245~252 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 1#有机废气处理后采样口  | 01T19A70241-253~260 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 16#有机废气处理后采样口 | 01T19A70241-261~268 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |
|      | 20#无机废气处理后采样口 | 01T19A70241-269~276 |                                                                                        | 吸收液、气袋、滤筒 |



## 三、工业废气检测结果

| 采样位置              | 检测项目                       |                           | 检测结果                  | 广东省<br>《大气污染物排放限值》<br>(DB 44/27-2001)<br>表 2 二时段二级 |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| 2#有机废气<br>处理后采样口  | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 17601                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.34                  | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $5.98 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.76 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.68                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.20 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |
| 3#有机废气<br>处理后采样口  | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 9326                  | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.29                  | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $2.70 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.21                  | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.96 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.95                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $8.86 \times 10^{-3}$ | 79                                                 |
| 11#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 14694                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.37                  | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $5.44 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.23                  | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $3.38 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.86                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.26 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |
| 17#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 13540                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.34                  | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $4.60 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.32                  | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $4.33 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.99                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.34 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |

以下空白



# 检测报告

报告编号 (Report ID) : 01R19A70241-2

第 5 页, 共 12 页

接上表:

| 采样位置              | 检测项目                       |                           | 检测结果                  | 广东省<br>《大气污染物排放限值》<br>(DB 44/27-2001)<br>表 2 二时段二级 |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| 4#有机废气<br>处理后采样口  | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 19169                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.92 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.92 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.56                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $2.99 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |
| 7#无机废气<br>处理后采样口  | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 9393                  | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $9.39 \times 10^{-4}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $9.39 \times 10^{-4}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.69                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.59 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |
| 13#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 7343                  | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.57                  | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $4.19 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $7.34 \times 10^{-4}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.86                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.37 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |
| 8#无机废气<br>处理后采样口  | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 9397                  | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $9.40 \times 10^{-4}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.24                  | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $2.26 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.46                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.37 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |

以下空白



# 检测报告

报告编号 (Report ID) : 01R19A70241-2

第 6 页, 共 12 页

接上表:

| 采样位置              | 检测项目                       |                           | 检测结果                  | 广东省<br>《大气污染物排放限值》<br>(DB 44/27-2001)<br>表 2 二时段二级 |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| 6#无机废气<br>处理后采样口  | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 12848                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.28×10 <sup>-3</sup> | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.21                  | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 2.70×10 <sup>-3</sup> | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.91                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.17×10 <sup>-2</sup> | 79                                                 |
| 12#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 16623                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.66×10 <sup>-3</sup> | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.66×10 <sup>-3</sup> | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.06                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.76×10 <sup>-2</sup> | 79                                                 |
| 18#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 15808                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.58×10 <sup>-3</sup> | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.38                  | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 6.01×10 <sup>-3</sup> | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.68                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.07×10 <sup>-2</sup> | 79                                                 |
| 19#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 17724                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.77×10 <sup>-3</sup> | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.77×10 <sup>-3</sup> | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.90                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.60×10 <sup>-2</sup> | 79                                                 |

以下空白



接上表:

| 采样位置              | 检测项目                       |                           | 检测结果                  | 广东省<br>《大气污染物排放限值》<br>(DB 44/27-2001)<br>表 2 二时段二级 |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| 23#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 5385                  | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $5.38 \times 10^{-4}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.47                  | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $2.53 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.17                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $6.30 \times 10^{-3}$ | 79                                                 |
| 22#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 11250                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.12 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.12 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.08                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.22 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |
| 25#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 9895                  | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.20                  | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.98 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $9.89 \times 10^{-4}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.77                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $7.62 \times 10^{-3}$ | 79                                                 |
| 14#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 11587                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.40                  | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $4.63 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.23                  | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $2.66 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.17                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.36 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |

以下空白



# 检测报告

报告编号 (Report ID) : 01R19A70241-2

第 8 页, 共 12 页

接上表:

| 采样位置              | 检测项目                       |                           | 检测结果                  | 广东省<br>《大气污染物排放限值》<br>(DB 44/27-2001)<br>表 2 二时段二级 |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| 26#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 7939                  | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.22                  | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.75×10 <sup>-3</sup> | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 7.94×10 <sup>-4</sup> | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.64                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.30×10 <sup>-2</sup> | 79                                                 |
| 27#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 5320                  | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 5.32×10 <sup>-4</sup> | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 5.32×10 <sup>-4</sup> | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.79                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 9.52×10 <sup>-3</sup> | 79                                                 |
| 24#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 9628                  | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 9.63×10 <sup>-4</sup> | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 9.63×10 <sup>-4</sup> | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.54                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.48×10 <sup>-2</sup> | 79                                                 |
| 15#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 18103                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.81×10 <sup>-3</sup> | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.81×10 <sup>-3</sup> | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.93                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 3.49×10 <sup>-2</sup> | 79                                                 |

以下空白



# 检测报告

报告编号 (Report ID) : 01R19A70241-2

第 9 页, 共 12 页

接上表:

| 采样位置              | 检测项目                       |                           | 检测结果                  | 广东省<br>《大气污染物排放限值》<br>(DB 44/27-2001)<br>表 2 二时段二级 |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| 5#有机废气<br>处理后采样口  | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 20518                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $2.05 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $2.65 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.14                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $2.34 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |
| 9#无机废气<br>处理后采样口  | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 16227                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.62 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.62 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.11                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.80 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |
| 28#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 25147                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.32                  | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $8.05 \times 10^{-2}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.20                  | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $5.03 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.21                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $3.04 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |
| 10#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 12729                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.27 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.27 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.48                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.88 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |

以下空白



# 检测报告

报告编号 (Report ID) : 01R19A70241-2

第 10 页, 共 12 页

接上表:

| 采样位置              | 检测项目                       |                           | 检测结果                  | 广东省<br>《大气污染物排放限值》<br>(DB 44/27-2001)<br>表 2 二时段二级 |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| 21#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 13791                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.20                  | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $2.76 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.38 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.08                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.49 \times 10^{-2}$ | 79                                                 |
| 29#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 12986                 | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.33                  | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $4.29 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.30 \times 10^{-3}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.73                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $9.48 \times 10^{-3}$ | 79                                                 |
| 30#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 6215                  | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.36                  | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $2.24 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $6.22 \times 10^{-4}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.90                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $5.59 \times 10^{-3}$ | 79                                                 |
| 31#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 6969                  | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.37                  | 100                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $2.58 \times 10^{-3}$ | 1.9                                                |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | 35                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $6.97 \times 10^{-4}$ | 12                                                 |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.69                  | 120                                                |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | $4.81 \times 10^{-3}$ | 79                                                 |

以下空白



## 检测报告

报告编号 (Report ID) : 01R19A70241-2

第 11 页, 共 12 页

接上表:

| 采样位置              | 检测项目                       | 检测结果                      | 广东省<br>《大气污染物排放限值》<br>(DB 44/27-2001)<br>表 2 二时段二级 |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|
| 1#有机废气<br>处理后采样口  | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) | 19457                     | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.95 × 10 <sup>-3</sup>                            |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.95 × 10 <sup>-3</sup>                            |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.12                                               |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 2.18 × 10 <sup>-2</sup>                            |
| 16#有机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) | 15946                     | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.59 × 10 <sup>-3</sup>                            |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.59 × 10 <sup>-3</sup>                            |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.65                                               |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.04 × 10 <sup>-2</sup>                            |
| 20#无机废气<br>处理后采样口 | 标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h) | 10276                     | —                                                  |
|                   | 氯化氢                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.03 × 10 <sup>-3</sup>                            |
|                   | 硫酸雾                        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                                                 |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.03 × 10 <sup>-3</sup>                            |
|                   | 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.77                                               |
|                   |                            | 排放速率 (kg/h)               | 7.91 × 10 <sup>-3</sup>                            |

备注: (1) “—”表示无要求;

(2) “ND”表示排放浓度小于该项目方法检出限, 排放浓度小于该项目方法检出限时, 排放速率用检出限的二分之一计算;

(3) 以上废气排放筒高度均为 55 米, 废气排放筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 按广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 中 4.3.2.3 和 4.3.2.5 的要求, 排放速率限值按内插法或外推法计算后的 50%执行。

以下空白



## 四、检测依据

| 检测类别     | 检测项目  | 检测标准                                             | 检测仪器                                                  | 检出限                    |
|----------|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|
| 工业<br>废气 | 氯化氢   | 《环境空气和废气 氯化氢的测定<br>离子色谱法》<br>HJ 549-2016         | 离子色谱仪<br>ICS-900/ ICS-AQUION<br>VBV/SZ-EII-20 (01、02) | 0.2mg/m <sup>3</sup>   |
|          | 硫酸雾   | 《固定污染源废气 硫酸雾的测定<br>离子色谱法》<br>HJ 544-2016         | 离子色谱仪<br>ICS-900/ ICS-AQUION<br>VBV/SZ-EII-20 (01、02) | 0.2mg/m <sup>3</sup>   |
|          | 非甲烷总烃 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和<br>非甲烷总烃的测定 气相色谱法》<br>HJ 38-2017 | 气象色谱仪<br>GC9790 II<br>VBV/SZ-EII-62 (02)              | 0.07 mg/m <sup>3</sup> |

\*\*\*\*\*

=报告结束=

3  
2  
1