

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号  
Report No

BG2018112301

第 1 页 共 5 页  
Page of

委托单位  
Client

上晋钛金表面技术（深圳）有限公司潭头分厂

地 址  
Address

深圳市宝安区松岗街道潭头西部工业区 B36 栋、B37 栋

检测类别  
Type

工业废气

编 制：林小英

Compiled by

审 核：孙即成

Inspected by

签 发：孙即成

Approved by

签 发 日 期：2018 年 12 月 01 日

Approved Date Y M D

# 检测数据

报告编号: BG2018112301

第 2 页 共 5 页

Report No.

Page of

样品信息:

Sample Information

采样日期: 2018 年 11 月 23 日

检测日期: 2018 年 11 月 23~30 日

Sampling Date Y M D

Testing Date Y M D

| 检测类别 | 采样点         | 采样人    | 采样依据            | 样品状态      |
|------|-------------|--------|-----------------|-----------|
| 工业废气 | 37 栋酸碱废气排放口 | 汪韬、郑裕龙 | GB/T 16157-1996 | 滤筒、吸收液、气袋 |
|      | 36 栋酸碱废气排放口 | 汪韬、郑裕龙 | GB/T 16157-1996 | 滤筒、吸收液、气袋 |
|      | 36 栋有机废气排放口 | 汪韬、郑裕龙 | GB/T 16157-1996 | 吸附管       |

检测结果:

Test Result

1. 工业废气

| 采样点                 | 检测项目  | 检测结果                      |              | 标干烟气<br>流量<br>m <sup>3</sup> /h | 限值标准                      |              | 排气筒<br>高度<br>m |
|---------------------|-------|---------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------|--------------|----------------|
|                     |       | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h |                                 | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h |                |
| 37 栋酸碱<br>废气排放<br>口 | 硫酸雾   | ND                        | /            | 191764                          | 35                        | 1.8          | 18             |
|                     | 氟化物   | 2.92                      | 0.06         | 191764                          | 9.0                       | 0.12         |                |
|                     | 氯化氢   | 2.9                       | 0.06         | 191764                          | 100                       | 0.3          |                |
|                     | 氮氧化物  | 3.3                       | 0.07         | 191764                          | 120                       | 0.86         |                |
|                     | 非甲烷总烃 | 38.1                      | 0.753        | 191764                          | 120                       | 11.8         |                |

深圳市宝安区桥头街道桥头社区福园一路鹏洲工业园B栋东面二楼

Shenzhen city Baoan District Bridge Street Bridge community Fuyuan Road Pengzhou Industrial  
Park building two floor East



## 检测数据

报告编号: BG2018112301

第 3 页 共 5 页

Report No.

Page of

接上表

| 采样点             | 检测项目  | 检测结果                      |              | 标干烟气<br>流量<br>m <sup>3</sup> /h | 限值标准                      |              | 排气筒<br>高度<br>m |
|-----------------|-------|---------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------|--------------|----------------|
|                 |       | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h |                                 | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h |                |
| 36 栋酸碱废<br>气排放口 | 硫酸雾   | ND                        | /            | 191764                          | 35                        | 1.8          | 18             |
|                 | 氟化物   | 2.69                      | 0.05         | 191764                          | 9.0                       | 0.12         |                |
|                 | 氯化氢   | 2.6                       | 0.05         | 191764                          | 100                       | 0.3          |                |
|                 | 氮氧化物  | 3.6                       | 0.07         | 191764                          | 120                       | 0.86         |                |
|                 | 非甲烷总烃 | 40.02                     | 0.774        | 191764                          | 120                       | 11.8         |                |
| 36 栋有机废<br>气排放口 | VOCs  | 1.09                      | 0.0005       | 16199                           | 90                        | 2.8          | 18             |

备注: 1. “ND”表示未检出, 无需计算排放速率。

2. 标准限值执行 DB44/27-2001 大气污染物排放限值 二时段二级标准。

3. “VOCs” 限值标准执行《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》  
DB44/816-2010 二时段二级标准。

## 检测数据

报告编号: BG2018112301

第 4 页 共 5 页

Report No.

Page of

1.本次检测的依据:

Reference documents for the testing:

| 检测类别 | 检测项目  | 检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)  | 检出限                   | 设备名称及编号        |
|------|-------|--|-----------------------|----------------|
| 工业废气 | 硫酸雾   | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 铬酸钡分光光度法 (B) 5.4.4.1   | 5mg/m <sup>3</sup>    | 紫外分光光度计/DWQ-18 |
|      | 氯化氢   | 《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ/T 27-1999                        | 0.9mg/m <sup>3</sup>  |                |
|      | 氮氧化物  | 《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ/T 43-1999                     | 0.7mg/m <sup>3</sup>  |                |
|      | VOCs  | 《表面涂装 (汽车制造业) 挥发性有机化合物排放标准》 DB44/816-2010 附录 E VOCs 监测方法 气相色谱法 | 0.01mg/m <sup>3</sup> | 气相色谱/DWQ-21    |
|      | 非甲烷总烃 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 2003 年 总烃和非甲烷测定方法-(B) 6.1.5 (1)     | 0.04mg/m <sup>3</sup> |                |

深圳市宝安区桥头街道桥头社区福园一路鹏洲工业园B栋东面二楼

Shenzhen city Baoan District Bridge Street Bridge community Fuyuan Road Pengzhou Industrial Park building two floor East



# 报告说明

报告编号: BG2018112301

第 5 页 共 5 页

Report No.

Page of

## 2. 检测地点

Place of the testing

大湾区检测（深圳）有限公司实验室

深圳市宝安区桥头街道桥头社区福园一路鹏洲工业园栋 B 东面二楼

Bay Area (Shenzhen) Co., Ltd. laboratory detection

Shenzhen city Baoan District Bridge Street Bridge community Fuyuan Road Pengzhou Industrial Park building two floor East

## 3. 本报告无大湾区报告章无效。

This report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of V-Honest.

## 4. 本报告不得涂改、增删。

This report shall not be altered, added and deleted.

## 5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

The results relate only to the items tested.

## 6. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。

The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.

7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。  
Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it.

## 8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

All expired samples which exceed standard time limited will not be remained, unless clients have special declaration with payment.

## 9. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

All of the testing records would be kept for six years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

\*\*\*报告结束\*\*\*