



报告编号: HCEP191122-05

## 中山市汉诚环保技术有限公司

# 检 测 报 告



委托单位: 中山市隆创金属表面处理有限公司

项目名称: 中山市隆创金属表面处理有限公司建设项目

项目地址: 中山市三角镇高平化工区古河街5号

检测类型: 竣工环保验收监测

样品类型: 有组织废气

编制人: 梁美仪

审核人: 钟国辉

签发人: 何志军

签发人职位: 技术负责人

签发日期: 2019年11月22日



# 报告编制说明

1. 本报告只适用于本公司开展的环境检测业务范围。
2. 本报告只对本次来样或自采样负检测技术责任。对检测结果若有异议，请于收到本报告之日起15日内向本公司提出复测申请，逾期不予受理。对于不可保存的样品，恕不受理复测。
3. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。
4. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
6. 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留样。
7. 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。

## 本公司通讯资料：

联系地址：中山市三乡镇西山村西山路238号之五

邮政编码：528463

联系电话：0760-86893633

一、检测内容（见表1）。

1. 有组织废气监测位置、监测项目、人员及监测时间和频次（见表1）

表1 有组织废气监测位置、监测项目、人员及监测时间和频次一览表

| 编号   | 监测点位                 | 监测项目 | 样品描述 | 监测时间/频次                            | 采样人员        | 检测人员 | 完成日期       |
|------|----------------------|------|------|------------------------------------|-------------|------|------------|
| Q1-C | 处理前检测口               | 颗粒物  | 完好   | 2019-10-31、<br>2019-11-01/<br>3次/天 | 黄喜彬、钟海<br>国 | 吴思莹  | 2019-11-22 |
| Q1-B | 处理后检测口<br>(FQ-25576) |      |      |                                    |             |      |            |

二、检测方法、使用仪器及检出限（见表2）。

表2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 类别    | 监测项目 | 检测方法                                     | 分析仪器       | 检出限                 |
|-------|------|------------------------------------------|------------|---------------------|
| 有组织废气 | 颗粒物  | 《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 | BMB224分析天平 | 20mg/m <sup>3</sup> |



（本页以下空白）

三、检测结果。

3.1 有组织废气检测结果（见表3）。

表3 硫酸雾检测结果

| 监控点位                     | 样品数                                                                                                                                               | 检测结果                       |                       |                             |                            |                       |                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|                          |                                                                                                                                                   | 2019-10-31                 |                       |                             | 2019-11-01                 |                       |                             |
|                          |                                                                                                                                                   | 浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)        | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)        | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) |
| Q1-C处理前检测口               | 第一次                                                                                                                                               | <20                        | 7.93×10 <sup>-3</sup> | 793                         | <20                        | 7.46×10 <sup>-3</sup> | 746                         |
|                          | 第二次                                                                                                                                               | <20                        | 8.16×10 <sup>-3</sup> | 816                         | <20                        | 7.75×10 <sup>-3</sup> | 775                         |
|                          | 第三次                                                                                                                                               | <20                        | 7.36×10 <sup>-3</sup> | 736                         | <20                        | 7.71×10 <sup>-3</sup> | 771                         |
|                          | 平均值                                                                                                                                               | <20                        | 7.82×10 <sup>-3</sup> | 782                         | <20                        | 7.64×10 <sup>-3</sup> | 764                         |
| Q1-B处理后检测口<br>(FQ-25576) | 第一次                                                                                                                                               | <20                        | 0.149                 | 14917                       | <20                        | 0.147                 | 14650                       |
|                          | 第二次                                                                                                                                               | <20                        | 0.146                 | 14596                       | <20                        | 0.149                 | 14850                       |
|                          | 第三次                                                                                                                                               | <20                        | 0.147                 | 14722                       | <20                        | 0.154                 | 15379                       |
|                          | 平均值                                                                                                                                               | <20                        | 0.147                 | 14745                       | <20                        | 0.150                 | 14960                       |
| 备注                       | 1、根据《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 修改单中要求，采用GB/T 16157-1996标准测定浓度小于20mg/m <sup>3</sup> 时，测定结果表示为<20mg/m <sup>3</sup> ，未检出以检出限的一半计算排放速率。 |                            |                       |                             |                            |                       |                             |

\*\*\*报告结束\*\*\*