



ZNJC20210484

中山市中能检测中心有限公司

# 检测报告

(中山)中能检测(委)字(2021)第0431号

项目名称: 富山精密电镀(中山)有限公司废气检测

委托单位: 富山精密电镀(中山)有限公司

单位地址: 中山市三角镇高平工业区

检测性质: 一般委托监测

报告日期: 2021年05月25日



中山市中能检测中心有限公司(检验检测专用章)

# 报告编制说明



1. 本报告的封面、扉页和签名页是本报告不可或缺的部分，与报告正文组成完整的检测报告。
2. 本报告只对本次自采样或来样样品检测结果负责，报告中所附标准限值均由客户提供，仅供参考。
3. 对本报告有疑问，请向本公司咨询，对检测结果有异议，请在收到本报告之日起7个工作日内向本公司提出复检申请，来函来电请注明报告编号。对于不可保存的样品，恕不受理。
4. 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效。
5. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及CMA效。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

## 本中心通讯资料:

联系地址: 中山市石岐区民盈路1号石岐创业园5栋3楼

邮政编码: 528400

联系电话: 0760-88791102

传 真: 0760-88791109

## 一、检测目的

接受富山精密电镀(中山)有限公司委托(中测(2021)014号),对该公司生产过程中产生的废气进行2021年自行监测。

## 二、采样概况

本次检测涉及现场概况如表1:

表1 现场概况

| 企业概况                  |                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 行业类型                  | ---                                                                                             |
| 废气处理量                 | ---                                                                                             |
| 环保设备及其运行情况            | 运行中                                                                                             |
| 燃烧物质                  | 天然气                                                                                             |
| 烟筒高度(m)               | h=15                                                                                            |
| 排放口编号                 | FQ-14376                                                                                        |
| 烟气参数                  | DA027                                                                                           |
| 温度(℃)                 | 89                                                                                              |
| 流速(m/s)               | 2.2                                                                                             |
| 流量(m <sup>3</sup> /h) | 400                                                                                             |
| 气象参数                  |                                                                                                 |
| 风向                    | 南                                                                                               |
| 天气                    | 晴                                                                                               |
| 风速(m/s)               | 1.8                                                                                             |
| 气压(kPa)               | 100.9                                                                                           |
| 气温(℃)                 | 32                                                                                              |
| 采样概况                  |                                                                                                 |
| 采样类型                  | 采样方法                                                                                            |
| 废气                    | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》<br>(GB/T 16157-1996)<br>《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(试行)<br>(HJ/T 373-2007) |

(本页以下空白)

### 三、检测内容

本次为该公司废气的检测，具体检测内容及相关检测项目如表2：

表2 检测内容一览表

| 检测类别 | 检测项目 | 采样位置    | 收样时间       | 样品描述、性状 | 分析日期       |
|------|------|---------|------------|---------|------------|
| 废气   | 氮氧化物 | 燃气废气检测口 | 2021.05.20 | ——      | 2021.05.20 |

### 四、检测方法、主要分析仪器及检出限

本次涉及检测方法、主要分析仪器及检出限如表3：

表3 检测项目、检测仪器及检出限

| 检测项目       | 检测方法                                 | 主要分析仪器 | 检出限                           | 单位                |
|------------|--------------------------------------|--------|-------------------------------|-------------------|
| 废气<br>氮氧化物 | 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014 | 烟气分析仪  | 3(NO),<br>3(NO <sub>2</sub> ) | mg/m <sup>3</sup> |

### 五、检测结果

1、废气检测结果（见表4）

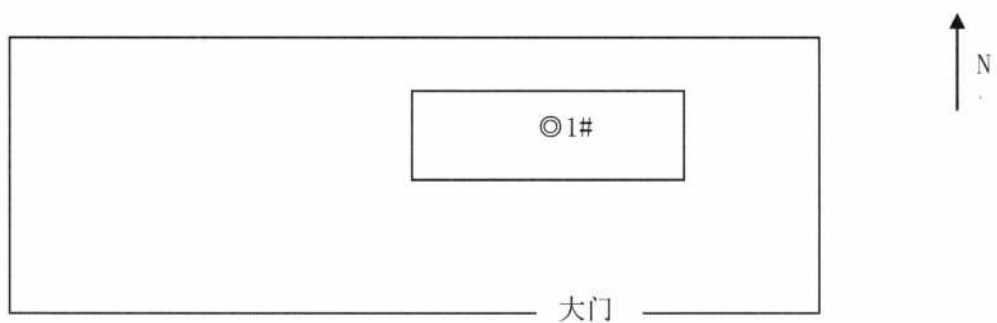
表4 废气检测结果

| 采样位置                             | 排放口编号             | 采样日期                  | 检测因子                                         |      |                      |     | 含氧量 |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------|------|----------------------|-----|-----|
|                                  |                   |                       | 单位(浓度: mg/m <sup>3</sup> 、排放速率: kg/h、含氧量: %) |      |                      |     |     |
|                                  |                   |                       | 氮氧化物                                         |      |                      |     |     |
|                                  |                   |                       | 实测浓度                                         | 折算浓度 | 排放速率                 |     |     |
| 1#燃气废气检测口                        | FQ-14376<br>DA027 | 2021.05.20<br>(12:09) | 42                                           | 44   | 1.7×10 <sup>-2</sup> | 4.6 |     |
| 《锅炉大气污染物排放标准》<br>(GB 13271-2014) |                   |                       | ——                                           | 200  | ——                   | ——  |     |

注：“ND”代表未检出，根据客户排污许可证出具排放限值。

(本页以下空白)

废气采样点位平面布置图如下:



◎废气检测点

检测人员: 黄展超、黄为俊

报告编制: 陈明 审核: 蓝山  
签发: 蓝山 签发日期: 2021.5.25

\*\*\* 报告结束 \*\*\*