



ZNJC20210134

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0118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02月26日

中山市中能检测中心有限公司(检验检测专用章)



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(℃) | 85 |
| 流速(m/s) | 1.4 |
| 流量(m ³ /h) | 480 |
| 气象参数 | |
| 风向 | 东南 |
| 天气 | 晴 |
| 风速(m/s) | 1.4 |
| 气压(kPa) | 101.2 |
| 气温(℃) | 24 |
| 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》 (GB/T 16157-1996) 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(试行) (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 | 燃天然气废气检测口 | 2021.02.24 | —— | 2021.02.24 |

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 | 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), 3(NO ₂) | mg/m ³ |

(本页以下空白)

五、检测结果

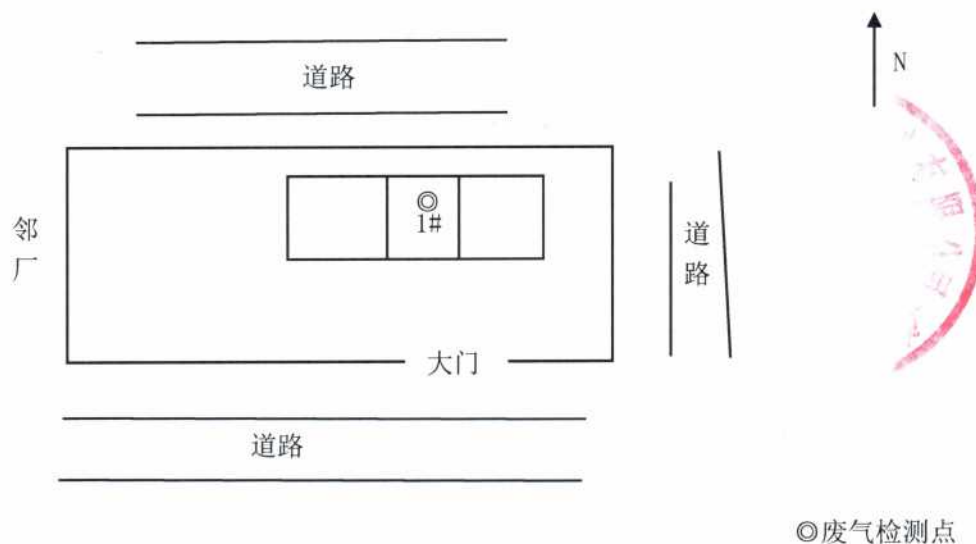
1、废气检测结果(见表4)

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 | | | | 单位(浓度: mg/m ³ 、排放速率: kg/h、含氧量: %) | |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|------|------|------|-----|--|--|
| | | | 氮氧化物 | | | 含氧量 | | |
| | | | 实测浓度 | 折算浓度 | 排放速率 | | | |
| 1#燃天然气废气检测口 | FQ-14376 DA027 | 2021.02.24 (16:59) | 57 | 70 | 0.03 | 6.8 | | |
| 《锅炉大气污染物排放标准》(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。

废气采样点位平面布置图如下:



检测人员: 丁润霖、林卓基

报告编制: 林卓基

核: 蓝山

签发: 蓝山

签发日期: 2021.2.26

*** 报告结束 ***