



ZNJC20212283

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2093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12月02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(℃)	83
流速(m/s)	2.2
气象参数	
风向	北
天气	晴
风速(m/s)	1.9
气压(kPa)	101.8
气温(℃)	19
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	燃天然气锅炉废气检测口	2021.11.26	现场测定	2021.11.26

### 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 <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>
	烟气参数	《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	烟气综合分析仪	——	——

### 五、检测结果

1、废气检测结果（见表4）

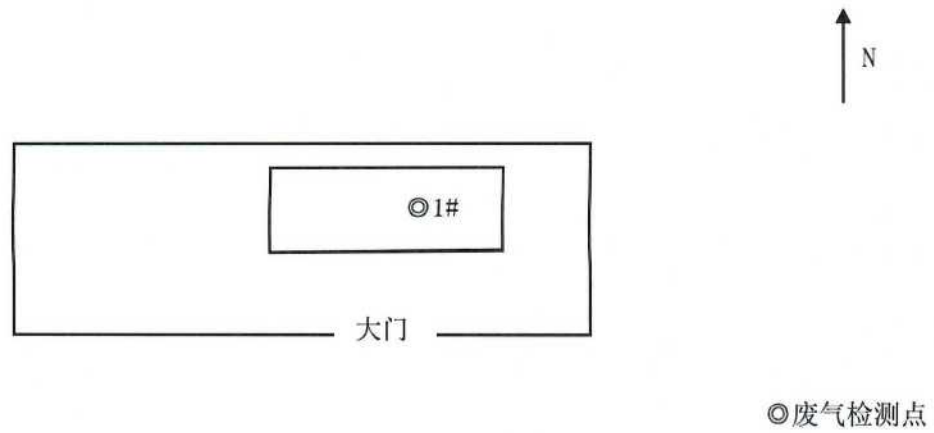
表4 废气检测结果

采样位置	排放口编号	采样日期	检测因子					单位(浓度: mg/m <sup>3</sup> 、排放速率: kg/h、含氧量: %、标干流量: m <sup>3</sup> /h)	
			氮氧化物			含氧量	标干流量		
			实测浓度	折算浓度	排放速率				
1#燃天然气锅炉废气检测口	FQ-14376 DA027	2021.11.26 (11:29)	43	49	1.2×10 <sup>-2</sup>	5.7	285		
《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。

(本页以下空白)

废气采样点位平面布置图如下:



检测人员: 冯弘睿、黄锦焜、林卓基

报告编制: 冯弘睿 审核: 冯弘睿

签发: 冯弘睿 签发日期: 2021.12.2

\*\*\* 报告结束 \*\*\*