



ZNJC20210689

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0698号

项目名称: 富山精密电镀(中山)有限公司废气及噪声检测

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07月20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**IMA**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及噪声进行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	——		
环保设备及其运行情况	运行中		
燃烧物质	1#: 天然气		
烟筒高度(m)	1#: h=15		
排放口编号	FQ-14376		
烟气参数	DA027		
温度（℃）	67		
流速（m/s）	0.4		
气象参数			
日期	2021.07.01	2021.07.07	2021.07.15
风向	西南	——	——
天气	晴	晴	晴
风速（m/s）	1.8	1.0	1.3
气压（kPa）	100.3	——	——
气温（℃）	34	——	——
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）		
噪声	《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）		
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB 12348-2008）		

(本页以下空白)

三、检测内容

本次为该公司废气及噪声的检测，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	2021.07.01	现场测定	2021.07.01
噪声	工业企业厂界噪声	厂界南、东、北面边界外1米	2021.07.07		2021.07.07
			2021.07.15		2021.07.15

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/测量范围	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
噪声	工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计	昼:22-134 夜:27-132	dB(A)

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/m³、排放速率: kg/h、含氧量: %、流量: m³/h)	
			氮氧化物			含氧量	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. 07. 01 (13:19)	41	56	1.2×10 ⁻²	8.2	295		
《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)

2、噪声检测结果(见表5)

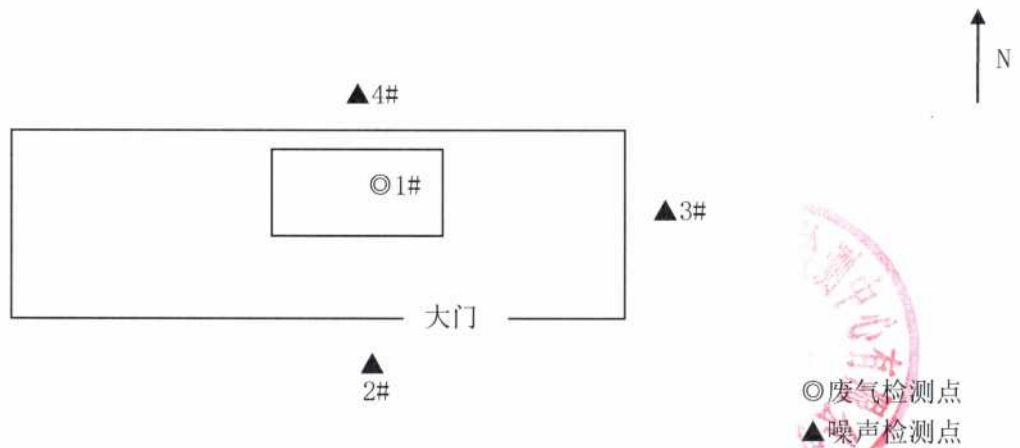
表5 噪声检测结果

检测点位	采样日期	主要噪声源	昼间检测结果	单位
2#厂界南面边界外 1 米	2021. 07. 07 (昼 10:10)	工业企业厂界噪声	61. 1	dB (A)
3#厂界东面边界外 1 米	2021. 07. 07 (昼 10:17)		61. 8	dB (A)
4#厂界北面边界外 1 米	2021. 07. 07 (昼 10:23)		59. 6	dB (A)
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 3 类			65	dB (A)

续表5 噪声检测结果

检测点位	采样日期	主要噪声源	夜间检测结果	单位
2#厂界南面边界外 1 米	2021. 07. 15 (夜 22:00)	工业企业厂界噪声	53. 2	dB (A)
3#厂界东面边界外 1 米	2021. 07. 15 (夜 22:03)		53. 8	dB (A)
4#厂界北面边界外 1 米	2021. 07. 15 (夜 22:06)		54. 1	dB (A)
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 3 类			55	dB (A)

废气、噪声采样点位平面布置图如下:



检测人员:黄展超、黄为俊、黄锦焜、苏劲鸿

报告编制: 审核: 2021.7.20

签发: 签发日期: 2021.7.20

*** 报告结束 ***