

中山市中能检测中心有限公司

检 测 报 告

(中山) 中能检测 (验) 字 (2022) 第 0124-1 号

项目名称: 中山市乐新动力电气有限公司建设项目 (一期)

委托单位: 中山市乐新动力电气有限公司

单位地址: 中山市黄圃镇新明南路 155 号 A 区之一至之二


检测性质: 竣工验收监测

报告日期: 2022 年 03 月 10 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  章无效。
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

对中山市乐新动力电气有限公司建设项目（一期）的竣工验收监测。

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	电气	
废气处理量	——	
环保设备及其运行情况	——	
烟筒高度(m)	——	
气象参数		
日期	2022. 03. 07	2022. 03. 08
风向	北	北
天气	晴	晴
风速（m/s）	2. 0-2. 1	2. 0-2. 2
气压（kPa）	100. 9-101. 2	101. 5-102. 1
气温（℃）	17-20	20-22
采样概况		
采样类型	采样方法	
废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）	
采样人员	邹志勇、吴嘉豪、黄凯强	

(本页以下空白)



三、检测内容

本次为中山市乐新动力电气有限公司建设项目（一期）的废气的检测，具体检测内容及相关检测项目如表 2：

续表 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	分析时间
废气	非甲烷总烃	北面边界外 3 米处 (上风向)、西南、 南面边界外 3 米处 (下风向)	2022.03.07、 2022.03.08	玻璃注射器	2022.03.07、 2022.03.08
	臭气浓度			无臭袋	
	非甲烷总烃	厂区内		玻璃注射器	

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	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	气相色谱仪	0.07	mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	——	10	无量纲

(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	采样日期	监测 频次	检测因子 单位(浓度: mg/m ³ 、臭气浓度: 无量纲)	
			非甲烷总烃	臭气浓度
1#北面边界外 3 米处 (上风向)	2022. 03. 07	第一次	0. 49	10
		第二次	0. 46	10
		第三次	0. 37	10
		第四次	——	10
2#西南面边界外 3 米 处 (下风向)		第一次	0. 78	10
		第二次	0. 66	10
		第三次	0. 78	10
		第四次	——	10
3#西南面边界外 3 米 处 (下风向)		第一次	0. 46	10
		第二次	0. 39	10
		第三次	0. 58	10
		第四次	——	10
4#南面边界外 3 米处 (下风向)		第一次	0. 53	10
		第二次	0. 48	10
		第三次	0. 30	10
		第四次	——	10
5#厂区内		第一次	0. 59	——
		第二次	0. 51	——
		第三次	0. 37	——
1#北面边界外 3 米处 (上风向)	2022. 03. 08	第一次	0. 37	10
		第二次	0. 31	10
		第三次	0. 35	10
		第四次	——	10
2#西南面边界外 3 米 处 (下风向)		第一次	0. 53	10
		第二次	0. 44	10
		第三次	0. 68	10
		第四次	——	10
3#西南面边界外 3 米 处 (下风向)		第一次	0. 72	10
		第二次	0. 46	10
		第三次	0. 76	10
		第四次	——	10
4#南面边界外 3 米处 (下风向)		第一次	0. 80	10
		第二次	0. 27	10
		第三次	0. 68	10
		第四次	——	10
5#厂区内		第一次	0. 45	——
		第二次	0. 52	——
		第三次	0. 60	——

注: “ND”代表未检出。

(本页以下空白)

废气采样点位平面布置图如下:



○无组织排放检测点

检测人员: 邹志勇、吴嘉豪、黄凯强、郭浩明、刘子君、朱啸啸、叶倩菲、

袁宏兴、简惠婷、梁伟杰、梁斯敏、杨伟杰、杨森

报告编制: 陈明 审 核: 王

签 发: 罗 签发日期: 2022.3.10

报告结束