



检 测 报 告

编号：JSJLY2312001B

检测类别	验收检测
受检单位	常州海汇电机电器制造有限公司
委托单位	常州海汇电机电器制造有限公司

江苏佳蓝检验检测有限公司

地址：常州市武进区牛塘镇漕溪路 9 号 13 幢
网址：<http://www.czjlet.com>

电话：0519-86852277
邮箱：jlhb@czjlet.com

报 告 说 明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 三、本报告涂改无效；
- 四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制。
经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用章或公章、骑缝章无效；
- 五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品的检测结果负责，不包括内容真实性核实；
- 六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。

江苏佳蓝检验检测有限公司

检测报告

受检单位	常州海汇电机电器制造有限公司	地址	常州市遥观镇新南村前南岸 3-3 号
联系人	陈骁岗	联系电话	18951221287
来样方式	现场采样	委托日期	2023 年 12 月 07 日
样品类别	有组织废气、无组织废气		
采样人员	丁金阳、吴波、王立智、潘鑫	采样日期	2024 年 03 月 13 日、 2024 年 03 月 14 日
分析人员	马帅	分析日期	2024 年 03 月 14 日~ 2024 年 03 月 15 日
检测目的	为“常州海汇电机电器制造有限公司年产电机绝缘体4000万个项目”提供检测数据。		
检测内容	有组织废气：非甲烷总烃 无组织废气：非甲烷总烃		
采样依据	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000		
生产工况	2024 年 03 月 13 日、2024 年 03 月 14 日检测期间，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1-1~表 2-6		

编制人：姜 芸

审核人：唐 越 斜

批准人：陈 炎



签发日期：2024 年 04 月 01 日

检测报告

表 1-1 有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	FQ-1 排气筒进口			FQ-1 排气筒出口		
采样日期	2024 年 03 月 13 日					
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
截面积（m²）	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
废气温度（℃）	15.6	18.6	18.5	21.5	21.4	21.4
含湿量（%RH）	1.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
废气流速（m/s）	14.7	14.8	14.8	13.5	13.2	13.5
标干流量（Nm³/h）	6.18×10³	6.23×10³	6.18×10³	5.63×10³	5.52×10³	5.62×10³

表 1-2 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	FQ-1 排气筒进口			FQ-1 排气筒出口		
采样日期	2024 年 03 月 13 日					
排气筒高度（m）	15					
治理设施名称及工艺	二级活性炭吸附装置					
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
非甲烷总烃 实测浓度（mg/m³）	11.8	10.1	9.74	1.15	1.20	1.16
非甲烷总烃 排放速率（kg/h）	0.073	0.063	0.060	0.006	0.007	0.007
备注	/					

检测报告

表 1-3 有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	FQ-1 排气筒进口			FQ-1 排气筒出口		
采样日期	2024 年 03 月 14 日					
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
截面积（m²）	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
废气温度（℃）	19.2	19.2	19.0	23.1	23.4	22.9
含湿量（%RH）	0.9	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6
废气流速（m/s）	16.2	16.3	16.2	16.2	16.3	16.1
标干流量（Nm³/h）	6.75×10³	6.80×10³	6.76×10³	6.76×10³	6.79×10³	6.72×10³

表 1-4 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	FQ-1 排气筒进口			FQ-1 排气筒出口		
采样日期	2024 年 03 月 14 日					
排气筒高度（m）	15					
治理设施名称及工艺	二级活性炭吸附装置					
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
非甲烷总烃 实测浓度（mg/m³）	11.1	11.0	11.0	1.25	1.20	1.29
非甲烷总烃 排放速率（kg/h）	0.075	0.075	0.074	0.008	0.008	0.009
备注	/					

检测报告

表 2-1 无组织废气气象参数表

采样日期	2024 年 03 月 13 日		
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
气压（KPa）	102.5	102.4	102.4
气温（℃）	10.3	12.8	13.5
风速（m/s）	2.4	2.2	2.2
风向	东风	东风	东风
湿度（%RH）	60.7	54.2	51.6
天气	晴天	晴天	晴天

检测报告

表 2-2 无组织废气检测结果表

采样日期	采样点位		检测项目及结果
			非甲烷总烃
			mg/m ³
2024 年 03 月 13 日	下风向 G2	第 1 次	0.88
		第 2 次	0.84
		第 3 次	0.94
	下风向 G3	第 1 次	0.82
		第 2 次	0.94
		第 3 次	0.84
	下风向 G4	第 1 次	0.76
		第 2 次	0.73
		第 3 次	0.83
	下风向最大值		0.94
	上风向 G1	第 1 次	0.99
		第 2 次	0.87
		第 3 次	0.95
	车间门窗外 G5	第 1 次	0.91
		第 2 次	0.68
		第 3 次	0.69
备注	/		

检测报告

表 2-3

非甲烷总烃瞬时值附表

单位: mg/m³

采样点位		样品编号	检测结果
车间门窗外 G5	第 1 次	WQ240313-11-050101-1	1.06
		WQ240313-11-050101-2	0.94
		WQ240313-11-050101-3	0.83
		WQ240313-11-050101-4	0.81
	第 2 次	WQ240313-11-050201-1	0.60
		WQ240313-11-050201-2	0.76
		WQ240313-11-050201-3	0.67
		WQ240313-11-050201-4	0.69
	第 3 次	WQ240313-11-050301-1	0.62
		WQ240313-11-050301-2	0.66
		WQ240313-11-050301-3	0.77
		WQ240313-11-050301-4	0.70

检测报告

表 2-4 无组织废气气象参数表

采样日期	2024 年 03 月 14 日		
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
气压（KPa）	102.3	102.2	102.2
气温（℃）	10.2	12.9	13.6
风速（m/s）	2.1	2.1	2.2
风向	东风	东风	东风
湿度（%RH）	59.7	52.8	49.7
天气	晴天	晴天	晴天

检测报告

表 2-5 无组织废气检测结果表

采样日期	采样点位		检测项目及结果
			非甲烷总烃
			mg/m ³
2024 年 03 月 14 日	下风向 G2	第 1 次	0.65
		第 2 次	0.72
		第 3 次	0.66
	下风向 G3	第 1 次	0.66
		第 2 次	0.61
		第 3 次	0.86
	下风向 G4	第 1 次	0.61
		第 2 次	0.77
		第 3 次	0.82
	下风向最大值		0.86
	上风向 G1	第 1 次	0.81
		第 2 次	0.77
		第 3 次	0.66
	车间门窗外 G5	第 1 次	0.74
		第 2 次	0.62
		第 3 次	0.58
备注	/		

检测报告

表 2-6

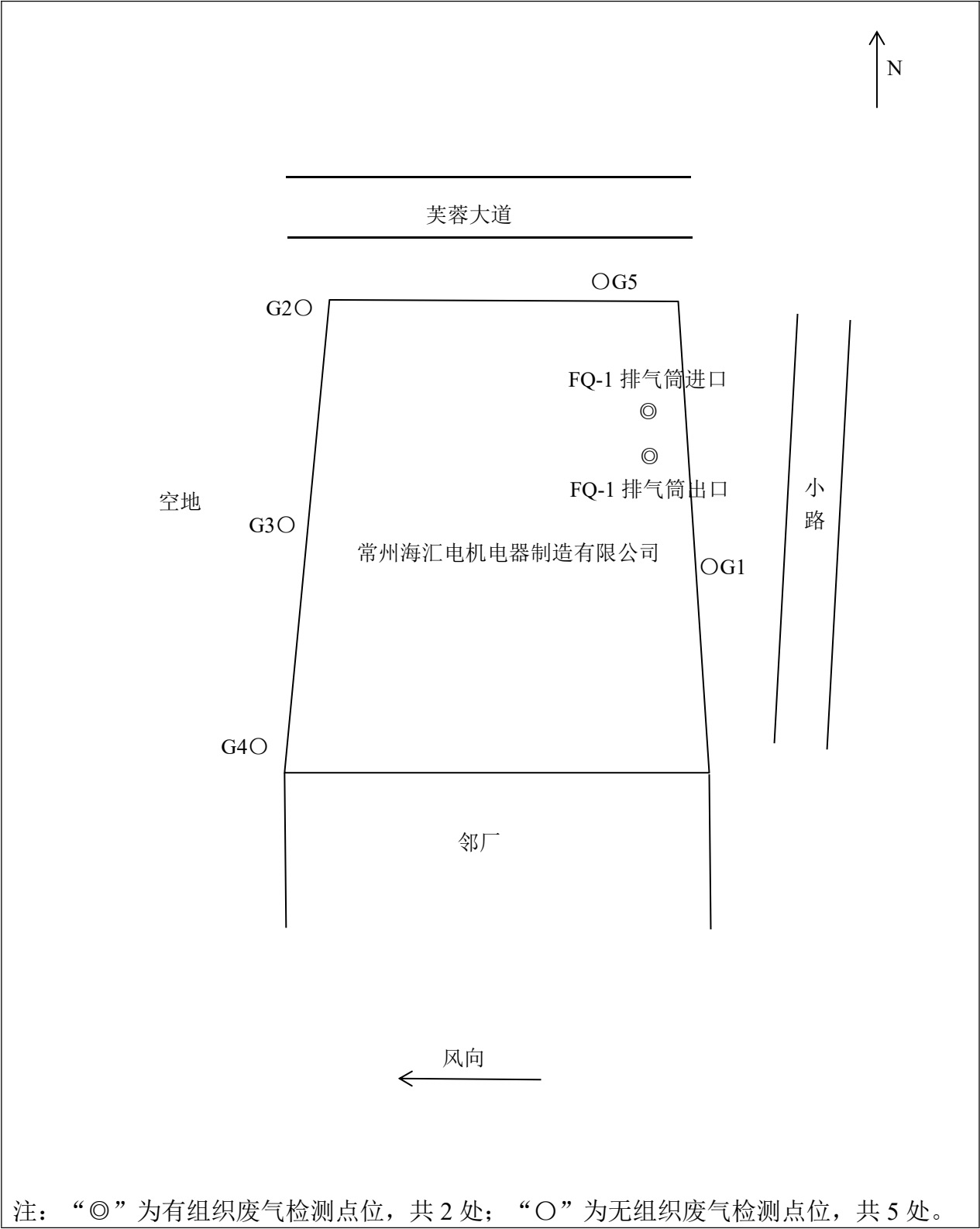
非甲烷总烃瞬时值附表

单位: mg/m³

采样点位		样品编号	检测结果
车间门窗外 G5	第 1 次	WQ240314-16-050101-1	0.83
		WQ240314-16-050101-2	0.77
		WQ240314-16-050101-3	0.72
		WQ240314-16-050101-4	0.62
	第 2 次	WQ240314-16-050201-1	0.60
		WQ240314-16-050201-2	0.56
		WQ240314-16-050201-3	0.68
		WQ240314-16-050201-4	0.64
	第 3 次	WQ240314-16-050301-1	0.67
		WQ240314-16-050301-2	0.54
		WQ240314-16-050301-3	0.63
		WQ240314-16-050301-4	0.50

检测报告

检测点位示意图



检测报告

有组织废气质量控制情况表 1

检测因子		非甲烷总烃
样品数（个）		48
现场平行	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
实验室平行	质控数（个）	6
	质控比例（%）	12.5
	合格率（%）	100
加标样	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
有证标准物质	质控数（个）	4
	质控比例（%）	8.3
	合格率（%）	100
校核点	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
实验室空白	质控数（个）	4
	合格率（%）	100
全程序空白	质控数（个）	/
	合格率（%）	/
运输空白	质控数（个）	2
	合格率（%）	100
试剂空白	质控数（个）	/
	合格率（%）	/

检测报告

无组织废气质量控制情况表 2

检测因子		非甲烷总烃
样品数（个）		120
现场平行	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
实验室平行	质控数（个）	16
	质控比例（%）	13.3
	合格率（%）	100
加标样	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
有证标准物质	质控数（个）	4
	质控比例（%）	3.3
	合格率（%）	100
校核点	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
实验室空白	质控数（个）	8
	合格率（%）	100
全程序空白	质控数（个）	/
	合格率（%）	/
运输空白	质控数（个）	2
	合格率（%）	100
试剂空白	质控数（个）	/
	合格率（%）	/

检测报告

检测分析方法一览表

检测项目		分析方法及标准号	检出限
有组织 废气	非甲烷 总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m³
无组织 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	0.07mg/m³

检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00004	气相色谱仪	GC2060	2025 年 09 月 10 日
00296	真空箱	/	/
00297	真空箱	/	/
00521	真空箱	/	/
00539	真空箱	ZH-1L	/
00541	真空箱	ZH-1L	/
00192	三杯式风速风向仪	16024	2024 年 09 月 26 日
00195	大气压温湿度计	RTB-303	2025 年 03 月 04 日
00334	智能烟尘烟气分析仪	EM-3088	2025 年 03 月 11 日
00634	阻容法烟气含湿量多功能检测器	1062D	2025 年 01 月 04 日
00637	阻容法烟气含湿量多功能检测器	1062D	2025 年 01 月 17 日

※ 报 告 结 束 ※