

# 检测报告

报告编号 A2220218880121CB002

第 1 页 共 5 页

委托单位 句容绿色动力再生能源有限公司

受检单位 句容绿色动力再生能源有限公司

受检单位地址 句容经济开发区姚徐村

样品类型 焚烧炉废气

报告用途 自检（在线比对）

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.450507CEA1

## 报告说明

报告编号 A2220218880121CB002

第 2 页 共 5 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 本报告无 CMA 资质，检测数据仅供客户内部使用，不具有对社会的证明作用。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

朱燕

签

发：

乔杰

签发人姓名：

乔杰

审

核：

戴利利

签发日期：

2023/05/15

## 比对结果

报告编号 A2220218880121CB002

第 3 页 共 5 页

### 一、前言

受句容绿色动力再生能源有限公司委托，苏州市华测检测技术有限公司于 2023 年 05 月 05 日对该公司安装于 2#焚烧炉烟气的比对的废气自动监测设备进行了比对检测。

### 二、依据

- (1) GB/T 16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物测定与气体污染物采样方法》;
- (2) HJ75-2017 《固定污染源烟气 (SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物) 排放连续监测技术规范》;

### 三、标准

检测项目		考核指标
气态 污染 物	氮氧化 物 (以 NO <sub>2</sub> 计)	准确度
		排放浓度 $\geq 250\mu\text{mol/mol}$ ( $513\text{mg/m}^3$ ) 时, 相对准确度 $\leq 15\%$ ; $50\mu\text{mol/mol}$ ( $103\text{mg/m}^3$ ) $\leq$ 排放浓度 $< 250\mu\text{mol/mol}$ ( $513\text{mg/m}^3$ ) 时, 绝对误差不超过 $\pm 20\mu\text{mol/mol}$ ( $41\text{mg/m}^3$ ); $20\mu\text{mol/mol}$ ( $41\text{mg/m}^3$ ) $\leq$ 排放浓度 $< 50\mu\text{mol/mol}$ ( $103\text{mg/m}^3$ ) 时, 相对误差不超过 $\pm 30\%$ ; 排放浓度 $< 20\mu\text{mol/mol}$ ( $41\text{mg/m}^3$ ) 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\mu\text{mol/mol}$ ( $12\text{mg/m}^3$ )。
含氧量		准确度
		$> 5.0\%$ 时, 相对准确度 $\leq 15\%$ ; $\leq 5.0\%$ 时, 绝对误差不超过 $\pm 1.0\%$ 。

\*\*\*本页完\*\*\*

## 比对结果

报告编号 A2220218880121CB002

第 4 页 共 5 页

### 四、结果

测试点位：2#焚烧炉烟气的比对

测试日期：2023 年 05 月 05 日

采样员：戴震江、李天文

#### CEMS 主要仪器信息

仪器名称		制造单位		型号		
氧气测量仪		德国 SICK GmbH		MCS100FT		
氮氧化物测量仪		德国 SICK GmbH		MCS100FT		
项目	测试时间	参比法数据 mg/m <sup>3</sup>		CEMS 数据 mg/m <sup>3</sup>	限值	结果
氮氧化物	15:19~15:23	SUP42545010	72	51.627	相对误差不超过±30%	2.9mg/m <sup>3</sup>
	15:29~15:33	SUP42545011	75	80.444		
	15:40~15:44	SUP42545012	68	81.802		
	16:01~16:05	SUP42545013	45	42.438		
	16:13~16:17	SUP42545014	31	40.055		
	16:24~16:28	SUP42545015	31	38.176		
	16:44~16:48	SUP42545016	94	81.970		
	16:56~17:00	SUP42545017	94	99.647		
	17:08~17:12	SUP42545018	52	61.863		
含氧量	15:19~15:23	SUP42545010	7.9%	8.07%	相对准确度≤15%	8.2%
	15:29~15:33	SUP42545011	8.2%	7.02%		
	15:40~15:44	SUP42545012	9.0%	8.20%		
	16:01~16:05	SUP42545013	8.7%	9.29%		
	16:13~16:17	SUP42545014	9.6%	9.73%		
	16:24~16:28	SUP42545015	9.5%	9.53%		
	16:44~16:48	SUP42545016	8.2%	8.21%		
	16:56~17:00	SUP42545017	8.6%	8.10%		
	17:08~17:12	SUP42545018	8.9%	8.07%		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 比对结果

报告编号 A2220218880121CB002

第 5 页 共 5 页

续上表

结论	依据《固定污染源烟气(SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、颗粒物)排放连续监测技术规范》(HJ75-2017), 句容绿色动力再生能源有限公司 2#焚烧炉烟气的比对所使用的德国 SICK GmbH 提供的 CEMS, 本次比对检测时段内各项指标比对检测结果为: 氮氧化物共获得 9 个测定数据对, 达标; 含氧量共获得 9 个测定数据对, 达标; 此结论仅供参考。				
项目	参比方法名称	仪器名称	仪器型号	实验室编号	检校有效期
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	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20202497	2023-08-30
含氧量	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 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号)	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20202497	2023-08-30

注: 在线仪数据、仪器信息由受检单位提供。

\*\*\*报告结束\*\*\*