





# 检测报告声明

1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

2、报告无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或

3、

7、对检测报告有异议，应于收到检测报告之日起十五天内向本公司提出。逾期视为认可本报告。

8、对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复测。

9、本报告若含有分包方的检测结果会另外标注或直接附分包



## 一、检测任务

受廉江市绿色东方新能源有限公司委托，我公司于2023年06月12日对安装该公司的CEMS进行了比对检测。

## 二、受测单位概况

受检地点：廉江市绿色东方新能源有限公司DA001排放口  
处理设施：除尘脱硫、除尘脱硫塔、脱硝、活性炭吸附

《GB 13271-2015《固定污染源烟气(SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》

## 四、标准

氮氧化物	准确度	20μmol/mol (41mg/m <sup>3</sup> ) <排放浓度 < 50μmol/mol (103mg/m <sup>3</sup> ) 时，相对误差不得超过±10% 排放浓度 < 20μmol/mol (41mg/m <sup>3</sup> ) 时，相对误差不超过±15%
------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采样人员	江伟杰、蒋文斌、龙子腾、梁志健
分析人员	陈露、申洁莹





10:05~10:10	ND	0.0			
10:15~10:20	28	24.0			
10:25~10:30	61	49.8			
10:35~10:40	4	4.1			
平均值	50	39.3			

备注：“ND”表示该检测结果低于方法检出限（3 mg/m<sup>3</sup>），其平均值按检出限的一半计算。

SO <sub>2</sub> 比对					
监测时间	参比方法测量值 □ μmol/mol □ mg/m <sup>3</sup>	CEMS 测量值 □ μmol/mol □ mg/m <sup>3</sup>	□ 相对准确度 □ 相对误差 □ 绝对误差	评价标准	评价结果



09:10-09:15	9.7	9.91
09:25-09:30	10.1	10.12
09:40-09:45	9.3	9.22
09:55-10:00	10.5	10.69
平均值	9.7	9.78
最大值	10.5	10.69
最小值	9.3	9.22
标准差	0.7	0.88

颗粒物统计

监测时段	PM <sub>10</sub> 浓度值 (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 浓度值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测点位名称	评价标准	评价结果
09:00-09:05	1.6	1.2	L1-01-01	L1 mg/m <sup>3</sup>	合格
09:05-09:10	1.2	1.3			
09:15-09:20	1.3	1.4			
09:25-09:30	1.8	1.8			
09:35-09:40	1.6	1.8			
平均值	1.4	1.3			

颗粒物统计

监测时段	PM <sub>10</sub> 浓度值 (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 浓度值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测点位名称	评价标准	评价结果
09:00-09:05	1.7	1.4	L1-01-02	L1 mg/m <sup>3</sup>	合格
09:05-09:10	1.7	1.4			
09:15-09:20	1.8	1.5			
09:25-09:30	1.8	1.5			
平均值	1.7	1.4			

09:00-09:05	1.7	1.4
平均值	1.7	1.4

温度统计

监测时段	PM <sub>10</sub> 浓度值 (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 浓度值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测点位名称	评价标准	评价结果
09:00-09:05	1.8	1.4	L1-01-03	L1 mg/m <sup>3</sup>	合格
09:05-09:10	1.8	1.4			
09:15-09:20	1.8	1.4			
09:25-09:30	1.8	1.4			
09:35-09:40	1.8	1.4			
平均值	1.8	1.4			

说明: 1. 监测时段为09:00-09:45, 监测点位为L1-01-01, L1-01-02, L1-01-03, 监测项目为PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、温度。2. 评价标准为《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。3. 评价结果为合格。



