



2017193110



广东中加检测技术股份有限公司

检测报告

720202202905号(1)

委托单位: 廉江市绿色东方新能源有限公司

受测单位: 廉江市绿色东方新能源有限公司

检测内容: 有组织排放废气

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年1月10日

广东中加检测技术股份有限公司(检验检测专用章)



有关说明

1. 本报告只对来样或留样检测负责, 委托方对来样如有疑问, 向本公司查询时, 来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议, 应于收到本报告之日起十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。
2. 本报告涂改无效, 无审核、签发人签字无效。
3. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及 **MA** 章不具有对社会的证明作用。
4. 未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告。

本公司通讯资料:

质量负责人: 程华敏

联系地址: 广州市海珠区新港东路 222 号

科技大厦第五层

邮政编码: 510300

联系电话: 020-87683032

传 真: 020-87685810

编写: 黄子林

复核: 陈梓行

审核: 江波商

签发人(签名): 罗斌

签发人职务: 技术负责人 质量负责人

部长

其他:

签发日期: 2023年1月10日

采样人员: 何文锐、王 铎、肖钰棠

分析人员: 马泽栋、覃桦清、罗嘉琪、余 仟

1 受测方基本信息

任务来源	廉江市绿色东方新能源有限公司委托
名称	廉江市绿色东方新能源有限公司
地址	廉江市廉江市横山镇七星岭 (县道 680 北侧)
联系人	聂钟凯
电话	0759-6818807

一、下位型空度... 废气：每台焚烧线对应配套一套烟气净化和在线监测系统，采用

“2T1F”燃烧线... 废气治理及排放情况

“脱酸+活性炭吸附+袋式除尘”处理后排放。

治理设施运行情况： 运行 不运行，说明：无

排放情况：处理后的废气通过 80 米高烟囱排入大气。

5 检测结果

5.1 检测结果 (1)

采样日期: 2022-12-02

环境检测条件: 温度: 10°C, 气压: 101.7kPa

测点	检测项目	检测结果	标准限值
1#	等效声级	65.5	70
2#	等效声级	68.2	70
3#	等效声级	66.8	70
4#	等效声级	67.1	70
5#	等效声级	65.9	70
6#	等效声级	66.3	70
7#	等效声级	67.4	70
8#	等效声级	66.6	70
9#	等效声级	65.7	70
10#	等效声级	66.9	70
11#	等效声级	67.2	70
12#	等效声级	66.4	70
13#	等效声级	65.6	70
14#	等效声级	66.8	70
15#	等效声级	67.0	70
16#	等效声级	66.2	70
17#	等效声级	65.4	70
18#	等效声级	66.6	70
19#	等效声级	66.9	70
20#	等效声级	66.1	70
21#	等效声级	65.3	70
22#	等效声级	66.5	70
23#	等效声级	66.8	70
24#	等效声级	66.0	70
25#	等效声级	65.2	70
26#	等效声级	66.4	70
27#	等效声级	66.7	70
28#	等效声级	65.9	70
29#	等效声级	66.1	70
30#	等效声级	65.3	70
31#	等效声级	66.5	70
32#	等效声级	66.8	70
33#	等效声级	66.0	70
34#	等效声级	65.2	70
35#	等效声级	66.4	70
36#	等效声级	66.7	70
37#	等效声级	65.9	70
38#	等效声级	66.1	70
39#	等效声级	65.3	70
40#	等效声级	66.5	70
41#	等效声级	66.8	70
42#	等效声级	66.0	70
43#	等效声级	65.2	70
44#	等效声级	66.4	70
45#	等效声级	66.7	70
46#	等效声级	65.9	70
47#	等效声级	66.1	70
48#	等效声级	65.3	70
49#	等效声级	66.5	70
50#	等效声级	66.8	70

5.2 检测结果 (2)

采样日期: 2022-12-02

环境检测条件: 温度: 10℃, 大气压: 101.7kPa

分析日期: 2022-12-05~12

样品状态: 正常、完好

检测结果

检测项目	检测单位	检测结果 (样品编号)	限值	情况	参考	达标
平均场界噪声等效声压级 (dB(A))		59.353		/	/	/
平均含氧量 (%)		10.6		/	/	/
实测浓度 (mg/m ³)		ND	ND	ND	/	/
平均实测浓度 (mg/m ³)		ND		/	/	/
水及其化合物		ND		0.05		达标
平均折算浓度 (mg/m ³)		ND				
平均排放速率 (kg/h)		<2.5×10 ⁻⁴		/		达标
锅炉废气排放口	实测浓度 (mg/m ³)	4.42×10 ⁻⁵	1.24×10 ⁻⁵	3.10×10 ⁻⁵	/	/
	平均实测浓度 (mg/m ³)		2.92×10 ⁻⁵		/	/
	平均折算浓度 (mg/m ³)		2.81×10 ⁻⁵		0.1	达标
	平均排放速率 (kg/h)		2.4×10 ⁻⁶		/	/
镍+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	0.031	0.011	0.018	/	/
	平均实测浓度 (mg/m ³)		0.020		/	/
	平均折算浓度 (mg/m ³)		0.019		1.0	达标
	平均排放速率 (kg/h)		1.6×10 ⁻³		/	/

备注: (1) ND 表示检测结果未检出

5.3 废气比对检测结果 (3)

CEMS 在线监测设备型号

检测因子	型号	型号/原理	制造单位		
颗粒物	FWE200DH 抽取法粉尘仪	抽滤法	西克曼哈克 (北京) 仪器 有限公司		
二氧化硫		MCS100FT			
氮氧化物		MCS100FT			
一氧化碳		MCS100FT			
氟化氢	MCS3706F1	MCS3706F1			
含氧量		氧化锆			
烟气流速		皮托管法			
烟气温度		铂电阻			
颗粒物	FQ221202101	1.0	1.0	mg/m ³	绝对差不超过
颗粒物	FQ221202102	13.0	1.0	mg/m ³	绝对
颗粒物	FQ221202103	100 (L/D)	1.0	mg/m ³	±5mg/m ³
颗粒物	平均值	5.0	1.0	mg/m ³	
颗粒物	平均值	/	6	17	mg/m ³
颗粒物	平均值	/	123	16	mg/m ³
颗粒物	平均值	/	108	137	mg/m ³

检测因子	样品编号	参比法数据	CEMS数据	单位	标准要求	比对结果
	/	ND (3)	28	mg/m ³		
	/	104	35	mg/m ³		
一氧化碳	检测值	ND (3)	7	mg/m ³	/	/
	/	ND (3)	8	mg/m ³		
	/	5	87	mg/m ³		
	/	ND (3)	12	mg/m ³		
	平均值	/	20	29	mg/m ³	
		/	10.7	10.9	%	
		/	9.1	10.6	%	
	检测值	/	10.2	11.2	%	
含氧量		/	11.5	11.2	%	相对准确度 ±15%
		/	12.9	10.5	%	
		/	11.3	11.2	%	
	平均值	/	11.0	10.9	%	
		FQ221202101	18.6	21.9	mg/m ³	
		FQ221202102	11.9	24.5	mg/m ³	
		FQ221202103	22.9	19.6	mg/m ³	



