



171412340314

江西省贝源检测技术有限公司

检测报告

Report

鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

2024 年 12 月份自行监测

废气

委托检测

2024 年 12 月 30 日

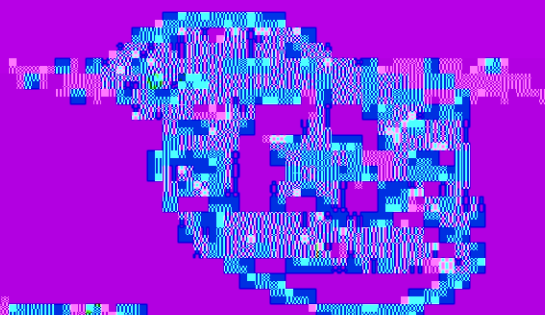
委托单位:

项目名称:

项目类别:

检测类型:

报告日期:



报 告 声 明

1. 本公司保证检测结果的客观性、公正性和准确性，对检测数据承担法律责任。

2. 本公司出具的检测报告仅供委托方内部使用，不得作为其他用途的依据。

3. 本公司不对因检测数据不准确而导致的任何损失承担责任。

4. 声明

5. 声明

6. 声明

7. 声明

8. 声明

9. 声明

10. 声明

11. 声明

12. 声明

13. 声明

14. 声明

15. 声明

16. 声明

17. 声明

18. 声明

19. 声明

20. 声明

21. 声明

22. 声明

23. 声明

24. 声明

25. 声明

26. 声明

27. 声明

28. 声明

29. 声明

一、检测说明

委托单位: 上海世生能源有限公司

检测日期: 2024.08.01

检测地点: 上海世生能源有限公司

检测目的: 委托方为了解其生产场所内空气中挥发性有机物(VOCs)的浓度, 特委托本实验室进行检测。

检测依据: 依据《GB 16159-2019 工业企业挥发性有机物排放控制标准》进行检测。

检测方法: 采用气相色谱-质谱联用仪(GC-MS)进行检测。

联系电话: 19967309259

三、检测内容

检测项目	检测标准	检测结果
苯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³
甲苯	GB 16159-2019	0.10 mg/m ³
二甲苯	GB 16159-2019	0.15 mg/m ³
乙苯	GB 16159-2019	0.08 mg/m ³
邻二甲苯	GB 16159-2019	0.12 mg/m ³
间二甲苯	GB 16159-2019	0.10 mg/m ³
对二甲苯	GB 16159-2019	0.10 mg/m ³
苯乙烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³
丙烯腈	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³
丁二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³
戊二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³
己二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³
庚二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³
辛二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³
壬二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³
癸二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³

检测项目	检测标准	检测结果	检测方法	所用仪器	备注
苯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
甲苯	GB 16159-2019	0.10 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
二甲苯	GB 16159-2019	0.15 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
乙苯	GB 16159-2019	0.08 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
邻二甲苯	GB 16159-2019	0.12 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
间二甲苯	GB 16159-2019	0.10 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
对二甲苯	GB 16159-2019	0.10 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
苯乙烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
丙烯腈	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
丁二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
戊二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
己二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
庚二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
辛二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
壬二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	
癸二烯	GB 16159-2019	0.05 mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS	

苯

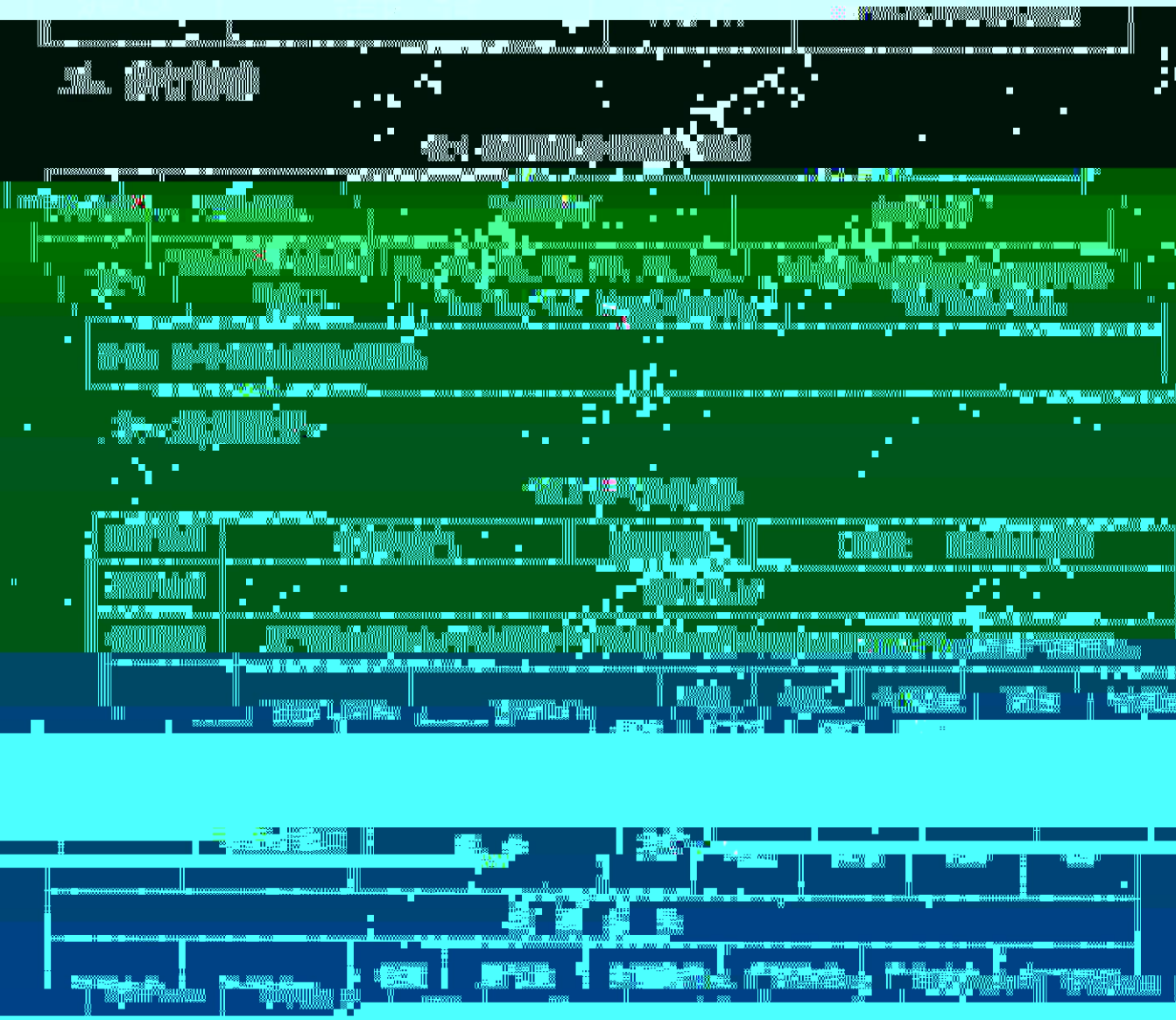
0.05 mg/m³

电感耦合等离子体质谱仪

0.07 μg/m³

检测报告

BYTEST



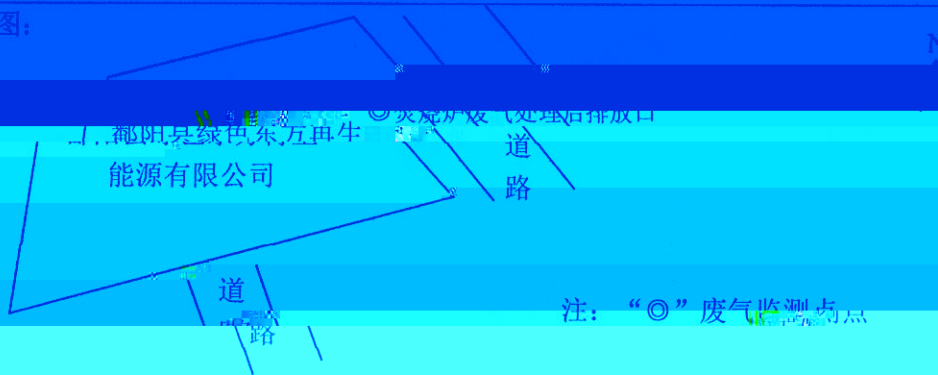
续表 5 废气检测结果

烟气参数	检测项目	频次	(°C)	(%)	(m/s)	(%)	
焚烧炉废气处理后排放口	镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、铈、镍	小时均值	143.1	18.11	16.6	8.0	
检测 结果							
采样点位	检测项目	检测	烟气量	实测浓度	折算浓度	排放速率	标准限值

采样点位	检测项目	检测	烟气量	实测浓度	折算浓度	排放速率	标准限值
焚烧炉	铬	小	101530	1.99×10^{-3}	1.53×10^{-3}	2.0×10^{-4}	/
废气处理后排放口	砷	小时均值	101530	0.0220	0.0169	2.2×10^{-3}	/
	铜		101530	3.92×10^{-4}	3.02×10^{-3}	4.0×10^{-4}	/
	镉		101530	2.06×10^{-4}	1.58×10^{-4}	2.1×10^{-5}	/
	铅		101530	4.38×10^{-3}	3.37×10^{-3}	4.4×10^{-4}	/
	镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、铈、镍		101530	0.0347	0.0267	3.5×10^{-3}	1.0

备注：焚烧炉基准含氧量为 11%。

现场采样示意图：



——报告结束——

编制：李少英 复核：谢光旭 审核：唐江



