



中国检验认证集团
China Certification & Inspection Group



中国检验检疫科学研究院
Chinese Academy of Inspection and Quarantine



检科测试集团
CAIQTEST Group



230020343606

检验检测报告

INSPECTION AND TEST REPORT

报告编号: BJSHJ23000991

样品名称	厂界大气污染物
检测类别	委托检测
委托单位	北京绿色动力再生能源有限公司
签发日期	2023年09月25日



中检科(北京)测试技术有限公司

CAIQTEST (BEIJING) CO.,LTD



重要声明

Important Statement

1. 本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

This test report consists of cover and contents. If the report has no cover or the contents of the report are not complete, the report shall be invalid.

2. 检验检测报告封面或报告结论或骑缝位置处无本单位检验检测专用章、复印件未重新加盖检验检测专用章、签字不完整、涂改或增删的，报告无效。

If the cover, conclusion or cross-page place of the report is not stamped with the special seal for test of CAIQTEST, or if any copy is not re-stamped with the special seal for test, or if the signature is incomplete, altered, increased or deleted, this report shall be invalid.

3. 本报告中委托方信息、样品信息均由委托方提供并确认，由委托方承担证实信息准确性、完整性的责任。

The information of client and samples in this report is provided and confirmed by the client; the client is responsible to verify the accuracy and completeness of such information.

4. 委托方自行送检的样品，检测结果仅适用于收到的样品，与被测样品取样的来源无关。

The test results are only applicable to the samples as submitted by the client, and are unrelated to the source of tested samples.

5. 未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

The test report without qualification certification logo (CMA) shall have no function of proof to the society, and may be only used for scientific research, teaching or internal quality control.

6. 未经本单位批准，不得复制（全文复制除外）报告。

Without the approval of CAIQTEST, this report may not be reproduced (except as reproduced in whole).

7. 未经本单位书面同意，不得将此报告用于商业性及不当宣传。

Without the written consent of CAIQTEST, this report may not be used for commercial or improper propaganda.

8. 对检验检测报告有异议的，应当自收到检验检测报告之日起十五日内向本单位书面提出，未提出、逾期提出、未以书面形式提出的，均视为无异议。

If you have any objection about the test report, please put forward the objection to CAIQTEST within fifteen days after the receipt of the report. If you do not put forward, fail to put forward as scheduled, or fail to put forward in writing, you will be deemed to have no objection.

注：本报告一式二份，一份交委托单位，一份由我单位存档。

地址：北京经济技术开发区西环南路18号, 100176

Address: No.18 Xihuan South Road, BDA, Beijing, 100176

电话：400-006-1100

Tel: 400-006-1100


网址：www.ticcn.cn

Website: www.ticcn.cn

检验检测报告

报告编号: BJSJH23000991

共 6 页, 第 1 页

委托单位	北京绿色动力再生能源有限公司		
委托单位联系人	王晨		
委托单位联系信息	北京市密云区巨各庄镇水峪村南山沟		
采样日期	2023年08月28日	收样日期	2023年08月28日
受检单位	北京绿色动力再生能源有限公司		
采样地址	北京市密云区巨各庄镇水峪村南山沟		
样品性状	采集于滤膜、吸收液、采样管、气袋和气瓶		
检测日期	2023年08月28日至2023年09月11日		
检测方法	1.一氧化碳 2. 甲硫醇 硫化氢 3.氮氧化物 (以 NO ₂ 计) 4.甲烷(以甲烷计)、非甲烷总烃(以碳计) 5.二氧化硫 6.臭气浓度 7.总悬浮颗粒物 8.氨 9.三甲胺	GB/T 9801-1988 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 14678-1993 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法及修改单 HJ 604-2017 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 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法及修改单 HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较臭气袋法 HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 GB/T 14676-1993 空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法	
主检仪器设备信息	仪器名称	仪器编号	
	风速仪 空气 智能 TSP 综合采样器 气象仪 智能综合采样器 恒温恒湿称重系统 紫外可见分光光度计 气相色谱仪 便携式红外线气体分析器	JC20L019 JC15L026/JC15L027/JC18L034/JC18L035 JC18L036/JC18L037 JC23L473 JC22L421/JC22L422 JC19L020 JC20L237 JC22L449 JC17L001	
其他	1.检测结果附后; 2.样品浓度低于方法检出限时,该检测数据标明“<检出限”,以 1/2 方法检出限参加统计计算; 3. a: 指下风向最大值与上风向值的差值。 4.采样点位图详见附件。		
编制人:	孟弘曼	审核人:	王新生
		批准人:	
检验检测地址: 北京经济技术开发区西环南路 18 号 C 楼/座。			

检验检测报告

报告编号: BJSJHJ23000991

共 6 页, 第 2 页

样品名称		厂界大气污染物		样品编号		BJSJHJ23000991001~012 BJSJHJ23000991025~048	
检测结果							
样品标识	检测项目	单位	检测值				
			第一次	第二次	第三次		
上风向 1#	总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.011	0.092	0.112		
下风向 2#		mg/m ³	0.122	0.159	0.163		
下风向 3#		mg/m ³	0.127	0.177	0.127		
下风向 4#		mg/m ³	0.336	0.199	0.161		
浓度差值 ^a		mg/m ³	0.325	0.107	0.051		
上风向 1#	二氧化硫	mg/m ³	<0.007	<0.007	<0.007		
下风向 2#		mg/m ³	0.010	0.016	<0.007		
下风向 3#		mg/m ³	0.013	0.016	<0.007		
下风向 4#		mg/m ³	<0.007	0.009	<0.007		
浓度差值 ^a		mg/m ³	0.009	0.012	<0.007		
上风向 1#	氮氧化物 (以 NO ₂ 计)	mg/m ³	0.058	0.068	0.048		
下风向 2#		mg/m ³	0.060	0.079	0.076		
下风向 3#		mg/m ³	0.060	0.069	0.066		
下风向 4#		mg/m ³	0.073	0.080	0.064		
浓度差值 ^a		mg/m ³	0.015	0.012	0.028		

样品名称		厂界大气污染物		样品编号		BJSJHJ23000991013~024	
检测结果							
样品标识	检测项目	单位	检测值				
			第一次	第二次	第三次		
上风向 1#	氨	mg/m ³	0.02	0.01	0.01		
下风向 2#		mg/m ³	0.06	0.04	0.03		
下风向 3#		mg/m ³	0.02	0.02	0.03		
下风向 4#		mg/m ³	0.02	0.05	0.04		

检验检测报告

报告编号: BJSJHJ23000991

共 6 页, 第 3 页

样品名称		厂界大气污染物		样品编号		BJSJHJ23000991049~060	
检测结果							
样品标识	检测项目	单位	检测值				平均值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
上风向 1#	硫化氢	mg/m ³	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
下风向 2#		mg/m ³	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
下风向 3#		mg/m ³	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
下风向 4#		mg/m ³	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

样品名称		厂界大气污染物		样品编号		BJSJHJ23000991109~156		
检测结果								
样品标识	检测项目	单位	检测值					浓度 差值 ^a
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
上风向 1# 第一轮	一氧化碳	mg/m ³	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8
下风向 2# 第一轮		mg/m ³	1.2	1.5	1.8	1.8	1.6	
下风向 3# 第一轮		mg/m ³	1.0	1.6	1.0	1.5	1.3	
下风向 4# 第一轮		mg/m ³	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	
上风向 1# 第二轮	一氧化碳	mg/m ³	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0
下风向 2# 第二轮		mg/m ³	1.2	1.5	1.6	1.4	1.4	
下风向 3# 第二轮		mg/m ³	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	
下风向 4# 第二轮		mg/m ³	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	
上风向 1# 第三轮	一氧化碳	mg/m ³	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
下风向 2# 第三轮		mg/m ³	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	
下风向 3# 第三轮		mg/m ³	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	
下风向 4# 第三轮		mg/m ³	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	

检验检测报告

报告编号: BJSJH23000991

共 6 页, 第 4 页

样品名称	厂界大气污染物	样品编号	BJSHJ23000991061~108				
检测结果							
样品标识	检测项目	单位	检测值				平均值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
上风向 1# 第一轮	非甲烷总烃	mg/m ³	0.59	0.60	0.62	0.63	0.61
	甲烷	mg/m ³	1.62	1.63	1.63	1.63	1.63
上风向 1# 第二轮	非甲烷总烃	mg/m ³	0.66	0.64	0.65	0.65	0.65
	甲烷	mg/m ³	1.62	1.63	1.62	1.61	1.62
上风向 1# 第三轮	非甲烷总烃	mg/m ³	0.66	0.65	0.66	0.63	0.65
	甲烷	mg/m ³	1.63	1.62	1.63	1.63	1.63
下风向 2# 第一轮	非甲烷总烃	mg/m ³	0.78	0.81	0.92	0.93	0.86
	甲烷	mg/m ³	1.65	1.65	1.64	1.64	1.65
下风向 2# 第二轮	非甲烷总烃	mg/m ³	0.65	0.98	0.66	0.67	0.74
	甲烷	mg/m ³	1.66	1.72	1.65	1.65	1.67
下风向 2# 第三轮	非甲烷总烃	mg/m ³	0.72	0.78	0.84	0.82	0.79
	甲烷	mg/m ³	1.81	1.74	1.74	1.73	1.76
下风向 3# 第一轮	非甲烷总烃	mg/m ³	0.73	0.76	0.80	0.85	0.79
	甲烷	mg/m ³	1.72	1.72	1.72	1.71	1.72
下风向 3# 第二轮	非甲烷总烃	mg/m ³	0.75	0.70	0.74	0.80	0.75
	甲烷	mg/m ³	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
下风向 3# 第三轮	非甲烷总烃	mg/m ³	0.73	0.73	0.75	0.80	0.75
	甲烷	mg/m ³	1.65	1.66	1.70	1.66	1.67
下风向 4# 第一轮	非甲烷总烃	mg/m ³	0.69	0.73	0.78	0.75	0.74
	甲烷	mg/m ³	1.68	1.68	1.63	1.66	1.66
下风向 4# 第二轮	非甲烷总烃	mg/m ³	0.67	0.68	0.70	0.72	0.69
	甲烷	mg/m ³	1.71	1.71	1.70	1.71	1.71
下风向 4# 第三轮	非甲烷总烃	mg/m ³	0.74	0.73	0.78	0.85	0.78
	甲烷	mg/m ³	1.68	1.68	1.68	1.67	1.68

--本页以下空白--

检验检测报告

报告编号: BJSJH23000991

共 6 页, 第 5 页

样品名称		厂界大气污染物		样品编号		BJSJH23000991157~172	
检测结果							
样品标识	检测项目	单位	检测值				最大值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
上风向 1#	臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	<10
下风向 2#		无量纲	<10	<10	<10	<10	<10
下风向 3#		无量纲	<10	<10	<10	<10	<10
下风向 4#		无量纲	<10	<10	<10	<10	<10

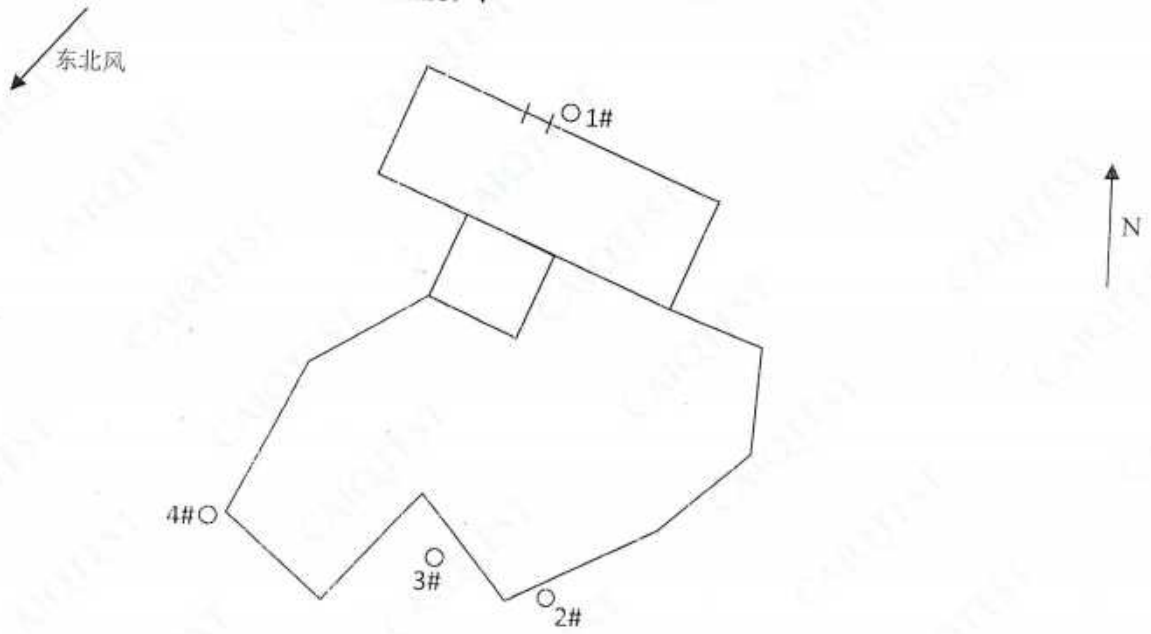
--本页以下空白--

检验检测报告

报告编号: BJSJHJ23000991

共 6 页, 第 6 页

附件 1 采样点位图 1 (采样日期: 2023.08.28):



说明: ○环境空气、无组织废气监测点

---报告结束---

