



检测报告

(无组织废气)

No. A2F6300060001LZ

委托单位

北京南宫生物质能源有限公司

受测单位

北京南宫生物质能源有限公司

签发日期

2025 年 07 月 25 日



声明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为谱尼测试集团的注册商标,其受《中华人民共和国商标法》保护,任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为,本单位将依法追究其法律责任。
The words "PONY" and "谱尼" used in this report page are the registered trademarks of Pony Testing International Group, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of "PONY" and "谱尼" without the authorization of us is an illegal infringement, and we will investigate their legal liabilities according to law.
3. 委托单位对报告数据如有异议,请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五个工作日内)向本单位书面提出复测申请,同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to us within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 working days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位办理完毕以上手续后,本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符,本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant completes the above procedures, we shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, we will refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托单位放弃异议权利。
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise we do not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责,检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告及所载内容不能进行商业广告宣传使用,使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本单位不承担任何经济 and 法律责任。
This report is only responsible for the test results of the tested samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and we do not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品,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做留样。
We have the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
9. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
We assure objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效,本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of us shall be invalid. We shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲防伪说明 (Anti-counterfeiting Instructions):

1. 报告编号是唯一的;
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码,即可查询报告真伪。
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.

检测报告

No. A2F6300060001LZ

第 1 页, 共 3 页

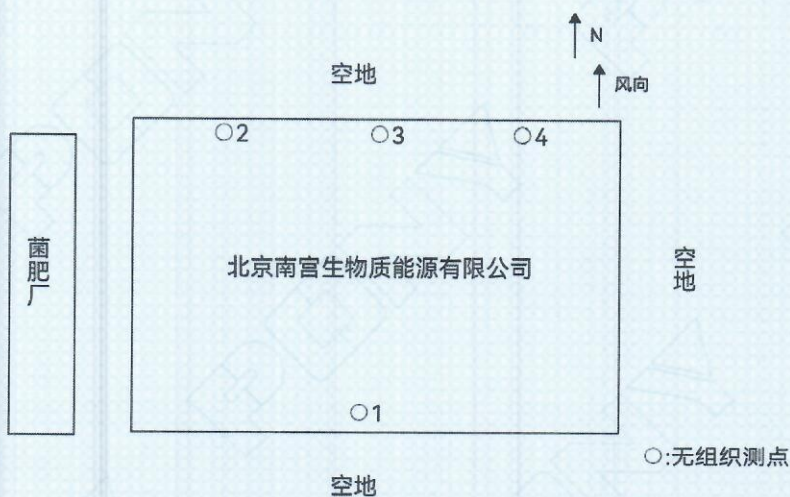
委托单位	北京南宫生物质能源有限公司							
委托单位地址	北京市大兴区青云店镇南大红门村南宫生活垃圾焚烧厂							
受测单位	北京南宫生物质能源有限公司							
受测地址	北京市大兴区青云店镇南大红门村南宫生活垃圾焚烧厂							
采样日期	2025-07-16		检测日期		2025-07-16~2025-07-24			
样品编号	A2F1J457-01~A2F1J472-08		检测类别		采样检测			
天气情况	多云		大气压 (kPa)		第 1 次: 100.0; 第 2 次: 100.0 第 3 次: 99.8; 第 4 次: 99.8			
检测方法	见附表 1							
检测仪器	见附表 2							
检测频次	检测项目	采样点位 (见附图)				监控点 浓度	主导 风向	平均 风速 (m/s)
		上风向○1	下风向○2	下风向○3	下风向○4			
第 1 次	总悬浮颗粒物/ 颗粒物(mg/m³)	0.159	0.257	0.258	0.267	0.108	南 (185°±5°)	1.5
	氨(mg/m³)	0.028	0.058	0.065	0.042	0.065		
	甲硫醇(mg/m³)	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴		
	硫化氢(mg/m³)	3.4×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³		
	臭气浓度(无量纲)	<10	12	15	12	15		
	非甲烷总烃(mg/m³)	0.84	0.99	0.64	0.67	0.99		
第 2 次	总悬浮颗粒物/ 颗粒物(mg/m³)	0.163	0.251	0.244	0.245	0.088	南 (186°±5°)	1.6
	氨(mg/m³)	0.031	0.079	0.060	0.069	0.079		
	甲硫醇(mg/m³)	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴		
	硫化氢(mg/m³)	3.5×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³		
	臭气浓度(无量纲)	<10	14	13	13	14		
	非甲烷总烃(mg/m³)	0.58	0.71	0.73	0.99	0.99		
第 3 次	总悬浮颗粒物/ 颗粒物(mg/m³)	0.153	0.243	0.266	0.240	0.113	南 (182°±7°)	1.8
	氨(mg/m³)	0.033	0.056	0.066	0.060	0.066		
	甲硫醇(mg/m³)	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴		
	硫化氢(mg/m³)	2.9×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³		
	臭气浓度(无量纲)	<10	13	14	11	14		
	非甲烷总烃(mg/m³)	0.53	0.94	0.83	0.49	0.94		
第 4 次	总悬浮颗粒物/ 颗粒物(mg/m³)	0.171	0.256	0.249	0.258	0.087	南 (177°±6°)	2.0
	氨(mg/m³)	0.035	0.047	0.074	0.063	0.074		
	甲硫醇(mg/m³)	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴		
	硫化氢(mg/m³)	3.0×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³		
	臭气浓度(无量纲)	<10	12	13	12	13		
	非甲烷总烃(mg/m³)	0.63	0.66	0.77	0.72	0.77		
备注	1、第 1 次气温 28.7℃, 第 2 次气温 32.1℃, 第 3 次气温 33.1℃, 第 4 次气温 33.3℃ 2、生产工况: 企业正常生产							

检测报告

No. A2F6300060001LZ

第 2 页, 共 3 页

附: 测点位置平面示意图



附表 1:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	仪器设备	检出限	采样仪器
总悬浮颗粒物/颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平	0.084mg/m ³	空气/智能 TSP 综合采样器 等
硫化氢	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 GB/T 14678-1993	气相色谱仪	5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³	
氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	紫外可见分光光度计	0.004mg/m ³	
甲硫醇	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 GB/T 14678-1993	气相色谱仪	2.0×10 ⁻⁴ mg/m ³	
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	—	—	
非甲烷总烃	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 604-2017	气相色谱仪	0.07mg/m ³	

检测报告

No. A2F6300060001LZ

第 3 页, 共 3 页

附表 2:

检测仪器 (名称、型号、公司编号)

设备名称	设备型号	公司编号
电子天平	MS105DU	IE-2074
气相色谱仪	3420A	IE-3087
气相色谱仪	GC-2010Plus	IE-2763
紫外可见分光光度计	UV-1800	IE-3372
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	IE-1641、IE-2483、IE-2486、IE-2487

附表 3:

采样人员及实验分析人员名单

采样人员	丁嘉瀚、曹浩然、王晓波、程世远
实验分析人员	李宜轩、武晓东、王玉梅、陈亚丽、万君传、邓鑫哲、悦阳、王晓慧、杨秀

附表 4:

DB11/ 501-2017 大气污染物综合排放标准
表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值

序号	污染物项目	单位周界无组织排放监控点浓度限值 mg/m ³
1	颗粒物/总悬浮颗粒物	0.30 ^{a b}
2	硫化氢	0.010
3	氨	0.20
4	甲硫醇	7.0×10 ⁻³
5	臭气浓度 (标准值, 无量纲)	20
6	非甲烷总烃	1.0

1、^a 在实际监测该污染物的单位周界无组织排放监控点浓度时, 监测颗粒物;
2、^b 该污染物的无组织排放浓度限值为监控点与参照点浓度差值。

备注: 该报告中检测方法由委托单位指定。

——以下空白——

编制:

贺名王

审核:

王串

批准:

王晓慧