



扫微信二维码
关注谱尼测试

检测报告

No. A2B705129006Z

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 2021年07月22日

PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

www.ponytest.com



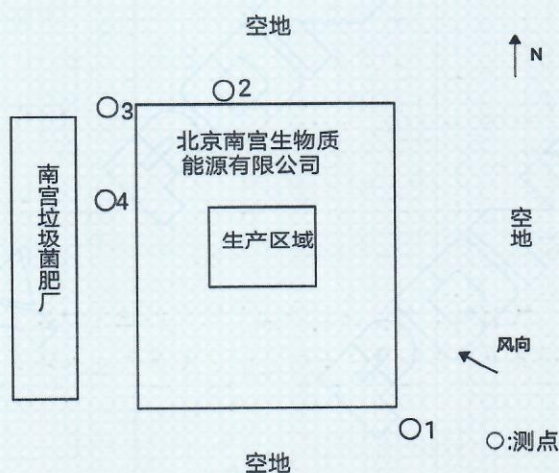
检测报告

No. A2B705129006Z

第 1 页, 共 2 页

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						
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	2021-07-08	检测日期	2021-07-08~2021-07-16				
样品编号	A2B1N046-01~A2B1N049-08	检测类别	采样检测				
平均风向	东南(146°±7°)	平均风速 (m/s)	1.9				
天气情况	晴	大气压 (kPa)	100.3				
检测方法	见附表 1						
检测仪器	见附表 2						
采样点位 (见附图)	氟化物(以 F 计) (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	甲烷 (%)	总悬浮颗粒物/颗粒物 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	一氧化碳 (mg/m ³)
上风向○1	<0.0005	0.025	0.009	2.27×10 ⁻⁴	0.14	<0.007	0.84
下风向○2	<0.0005	0.078	0.012	2.30×10 ⁻⁴	0.24	<0.007	1.42
下风向○3	<0.0005	0.046	0.020	2.41×10 ⁻⁴	0.19	<0.007	1.58
下风向○4	<0.0005	0.039	0.015	2.41×10 ⁻⁴	0.21	<0.007	1.66
监控点浓度	<0.0005	0.053	0.011	2.41×10 ⁻⁴	0.10	<0.007	0.82
DB11/501-2017 表 3 浓度限值	0.020 ^b	0.12 ^b	0.40 ^b	—	0.30 ^{a,b}	0.010	3.0 ^b
备注	^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; ^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。						

附: 测点位置平面示意图



检测报告

No. A2B705129006Z

第 2 页, 共 2 页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	分析方法	仪器设备	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 GB/T 15432-1995	电子天平	空气/智能 TSP 综合采样器,空气氟化物重金属采样器,空气采样器,便携式红外线 CO 气体分析器等
氟化物(以 F 计)	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	离子计	
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪	
氮氧化物	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 HJ 479-2009	紫外可见分光光度计	
二氧化硫	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 HJ 482-2009	紫外可见分光光度计	
一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	便携式红外线 CO 气体分析器	
甲烷	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	

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
离子计	PXSJ-226	IE-2418
电子天平	ZA505AS	IE-4625
气相色谱仪	3420A	IE-3087
离子色谱仪	DIONEX AQ-1100	IE-4785
空气采样器	2020	IE-2830、IE-3029、IE-3030、IE-4202
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-2472、IE-2485、IE-2548
空气氟化物重金属采样器	2037	IE-2662、IE-2664
便携式红外线 CO 气体分析器	GXH-3011A	IE-2586、IE-2589、IE-2686

备注: 该报告中检测方法由委托单位指定。

编制:

周霞莹

审核:

任炳萍

批准:

王悦慧