



Pony Testing International Group



160000343608

1# 烟气



TYFP  
扫二维码  
关注谱尼测试

报告编号: GMB0VCTQ51957606Z

# 检测报告

(1#焚烧炉烟气排气筒)

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

报告日期 2018.11.20



PONY 谱尼测试  
Pony Testing International Group  
www.ponytest.com



扫二维码  
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

# 检测报告

报告编号: GMB0VCTQ51957606Z

第1页, 共3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	北京市大兴区南宫固废综合处理中心		
采样日期	2018.11.08	检测日期	2018.11.08~2018.11.16
排气筒名称	1#焚烧炉烟气排气筒	样品编号	Q51957606~Q51970606
焚烧炉型号	——	焚烧炉厂家	——
排气筒高度(m)	80	净化设备名称/型号	脱酸塔+活性炭喷射器+布袋除尘器+SCR/F100型+SR12.5-1
大气压(kPa)	103.4	净化方式	旋转喷雾法+活性炭吸附+布袋除尘+SCR
采样位置	净化后	烟气含湿量(%)	17.1
烟气含氧量(%)	6.4	烟气平均流速(m/s)	18.0
测点烟气温度(°C)	147	标态干废气量(m <sup>3</sup> /h)	1.32×10 <sup>5</sup>
检测项目	实测排放浓度结果 (mg/m <sup>3</sup> )	折算排放浓度结果 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率结果 (kg/h)
颗粒物	2.1	1.4	0.277
氯化氢	3.52	2.41	0.465
氟化氢	<0.03	<0.03	1.98×10 <sup>-3</sup>
二氧化硫	3	<3	0.396
氮氧化物	6	4	0.792
一氧化碳	3	<3	0.396
汞及其化合物(第一次)	1.5×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	1.98×10 <sup>-4</sup>
汞及其化合物(第二次)	2.0×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	2.64×10 <sup>-4</sup>
汞及其化合物(第三次)	1.3×10 <sup>-3</sup>	8.9×10 <sup>-4</sup>	1.72×10 <sup>-4</sup>
汞及其化合物(平均)	1.6×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	2.11×10 <sup>-4</sup>
镉、铊及其化合物(第一次)	1.87×10 <sup>-5</sup>	1.28×10 <sup>-5</sup>	2.47×10 <sup>-6</sup>
镉、铊及其化合物(第二次)	1.07×10 <sup>-4</sup>	7.33×10 <sup>-5</sup>	1.41×10 <sup>-5</sup>
镉、铊及其化合物(第三次)	2.06×10 <sup>-5</sup>	1.41×10 <sup>-5</sup>	2.72×10 <sup>-6</sup>
镉、铊及其化合物(平均)	4.88×10 <sup>-5</sup>	3.34×10 <sup>-5</sup>	6.43×10 <sup>-6</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第一次)	5.73×10 <sup>-2</sup>	3.92×10 <sup>-2</sup>	7.56×10 <sup>-3</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第二次)	5.96×10 <sup>-3</sup>	4.08×10 <sup>-3</sup>	7.87×10 <sup>-4</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第三次)	9.58×10 <sup>-3</sup>	6.56×10 <sup>-3</sup>	1.26×10 <sup>-3</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(平均)	2.43×10 <sup>-2</sup>	1.66×10 <sup>-2</sup>	3.20×10 <sup>-3</sup>
烟气黑度(林格曼, 级)	<1		
备注	1、依据 GB18485-2014 生活垃圾焚烧污染物控制标准, 污染物折算排放浓度以标准状态下含 11% O <sub>2</sub> 的干烟气作为换算基准; 2、未检出项目排放速率按其最低检出浓度的一半计算。		

**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group  
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

- 北京实验室: (010)83055000
- 上海实验室: (021)64851999
- 青岛实验室: (0532)88706866
- 深圳实验室: (0755)26050909
- 天津实验室: (022)27360730
- 苏州实验室: (0512)62997900
- 长春实验室: (0431)85150908
- 大连实验室: (0411)87336618
- 哈尔滨实验室: (0451)88104651
- 郑州实验室: (0371)69350670
- 新疆实验室: (0991)6684186
- 石家庄实验室: (0311)85376660
- 西安实验室: (029)89608785
- 呼和浩特实验室: (0471)3450025
- 杭州实验室: (0571)87219096
- 宁波实验室: (0574)87736499
- 武汉实验室: (027)83997127
- 合肥实验室: (0551)63843474
- 广州实验室: (020)89224310
- 厦门实验室: (0592)5568048
- 成都实验室: (028)87702708



报告编号: GMB0VCTQ51957606Z

第 2 页, 共 3 页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	检测仪器	采样方法
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘(气)测试仪、智能双路烟气采样器、滤膜/滤筒称重机器人	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	自动烟尘(气)测试仪、智能双路烟气采样器、离子色谱仪	
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法(暂行) HJ 688-2013	自动烟尘(气)测试仪、智能双路烟气采样器、离子色谱仪	
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘(气)测试仪	
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘(气)测试仪	
一氧化碳	一氧化碳的测定 定电位电解法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 第五篇、第二章、 六、(一)	自动烟尘(气)测试仪	
汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	自动烟尘(气)测试仪、智能双路烟气采样器、冷原子吸收测汞仪	
镉及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	自动烟尘(气)测试仪、电感耦合等离子体质谱仪	
砷及其化合物			
铅及其化合物			
铬及其化合物			
锑及其化合物			
铜及其化合物			
锰及其化合物			
钴及其化合物			
铊及其化合物			
镍及其化合物			
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气黑度图	



扫二维码  
关注谱尼测试

# PONY

Pony Testing International Group

## 检测报告

报告编号: GMB0VCTQ51957606Z

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
自动烟尘(气)测试仪	3012H	IE-2653
智能双路烟气采样器	3072	IE-1820/1187
滤膜/滤筒称重机器人	8060 型	IE-3385
离子色谱仪	DIONEX AQUION	IE-2326
冷原子吸收测汞仪	NCG-1	IE-2350
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 350	IE-1842

该报告中检测方法由委托单位指定。

—————以下空白—————



编制:

审核:

批准:



**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团股份有限公司  
公司地址:北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 4 层至 5 层 101  
检测地址:北京市海淀区紫雀路 55 号院 11 号楼  
PONY-BG186-3-006-7-2017A

北京实验室: (010)83055000

上海实验室: (021)64851999

青岛实验室: (0532)88706866

深圳实验室: (0755)26050909

天津实验室: (022)27360730

苏州实验室: (0512)62997900

长春实验室: (0431)85150908

大连实验室: (0411)87336618

哈尔滨实验室: (0451)88104651

郑州实验室: (0371)69350670

新疆实验室: (0991)6684186

石家庄实验室: (0311)85876660

西安实验室: (029)89608785

呼和浩特实验室: (0471)3450025

杭州实验室: (0571)87219096

宁波实验室: (0574)87736499

武汉实验室: (027)83997127

合肥实验室: (0551)63843474

广州实验室: (020)89224310

厦门实验室: (0592)5568048

成都实验室: (028)87702708