

PONY-BG186-3-006-7-2017A

**PONY**

Pony Testing International Group



160000343608

报告编号: GMBGM9JQ75130606Z

扫二维码  
关注谱尼测试

# 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 2018.12.11

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





Pony Testing International Group

# 检测报告

报告编号: GMBGM9JQ75130606Z

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	2018.12.03	检测日期	2018.12.03~2018.12.10
排气筒名称	1#焚烧炉烟气排气筒	样品编号	Q75130606~Q75143606
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)	102.2	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(%)	16.9
烟气含氧量(%)	8.9	烟气平均流速(m/s)	18.8
测点烟气温度(°C)	172	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	1.8	1.5	0.238
氯化氢	5.77	4.77	0.762
氟化氢	<0.03	<0.03	1.98×10 <sup>-3</sup>
二氧化硫	<3	<3	0.198
氮氧化物	38	31	5.02
一氧化碳	<3	<3	0.198
汞及其化合物(第一次)	3.0×10 <sup>-3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	3.96×10 <sup>-4</sup>
汞及其化合物(第二次)	3.9×10 <sup>-3</sup>	3.2×10 <sup>-3</sup>	5.15×10 <sup>-4</sup>
汞及其化合物(第三次)	3.2×10 <sup>-3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	4.22×10 <sup>-4</sup>
汞及其化合物(平均)	3.4×10 <sup>-3</sup>	2.8×10 <sup>-3</sup>	4.44×10 <sup>-4</sup>
镉、铊及其化合物(第一次)	<8.00×10 <sup>-6</sup>	<8.00×10 <sup>-6</sup>	5.28×10 <sup>-7</sup>
镉、铊及其化合物(第二次)	<8.00×10 <sup>-6</sup>	<8.00×10 <sup>-6</sup>	5.28×10 <sup>-7</sup>
镉、铊及其化合物(第三次)	<8.00×10 <sup>-6</sup>	<8.00×10 <sup>-6</sup>	5.28×10 <sup>-7</sup>
镉、铊及其化合物(平均)	<8.00×10 <sup>-6</sup>	<8.00×10 <sup>-6</sup>	5.28×10 <sup>-7</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第一次)	1.47×10 <sup>-3</sup>	1.21×10 <sup>-3</sup>	1.94×10 <sup>-4</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第二次)	2.16×10 <sup>-3</sup>	1.79×10 <sup>-3</sup>	2.85×10 <sup>-4</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第三次)	1.56×10 <sup>-3</sup>	1.29×10 <sup>-3</sup>	2.06×10 <sup>-4</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(平均)	1.73×10 <sup>-3</sup>	1.43×10 <sup>-3</sup>	2.28×10 <sup>-4</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

 谱尼测试集团股份有限公司  
 公司地址: 北京市海淀区锦韦路 66 号院 1 号楼 4 层至 5 层 101  
 检测地址: 北京市海淀区紫竹院路 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)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



扫二维码  
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

## 检测报告

报告编号: GMBGM9JQ75130606Z

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、烟气分析仪	
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、烟气分析仪	
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、烟气分析仪	
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	

**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)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



扫二维码  
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

## 检测报告

报告编号: GMBGM9JQ75130606Z

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-2408
智能双路烟气采样器	3072	IE-1374/2659
烟气分析仪	Testo350	IE-1897
滤膜/滤筒称重机器人	8060 型	IE-3385
离子色谱仪	ICS-1100	IE-1618
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: 李自金

审核: [Signature]

批准: [Signature]



**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-BG185-3-006-7-2017A

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)85375660  
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