



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

**PONY**

Pony Testing International Group

报告编号: GNBEZHWR45185606Z



160000343608

# 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 2019.03.14

---

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





扫二维码  
关注谱尼测试

# PONY

## 检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: GNBZHW45185606Z

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	2019.03.04	检测日期	2019.03.04~2019.03.13
排气筒名称	1#焚烧炉烟气排气筒	样品编号	R45185606~R45197606
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)	102.7	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(%)	16.6
烟气含氧量(%)	6.4	烟气平均流速(m/s)	20.3
测点烟气温度(°C)	171	标态干废气量(m <sup>3</sup> /h)	1.44×10 <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	1.9	1.3	0.274
氯化氢	3.52	2.41	0.507
氟化氢	<0.03	<0.02	2.16×10 <sup>-3</sup>
二氧化硫	<3	<2	0.216
氮氧化物	159	109	22.9
一氧化碳	<20	<14	1.44
汞及其化合物(第一次)	7.0×10 <sup>-3</sup>	4.8×10 <sup>-3</sup>	1.01×10 <sup>-3</sup>
汞及其化合物(第二次)	9.3×10 <sup>-3</sup>	6.4×10 <sup>-3</sup>	1.34×10 <sup>-3</sup>
汞及其化合物(第三次)	7.9×10 <sup>-3</sup>	5.4×10 <sup>-3</sup>	1.14×10 <sup>-3</sup>
汞及其化合物(平均)	8.1×10 <sup>-3</sup>	5.5×10 <sup>-3</sup>	1.16×10 <sup>-3</sup>
镉、铊及其化合物(第一次)	3.73×10 <sup>-5</sup>	2.55×10 <sup>-5</sup>	5.37×10 <sup>-6</sup>
镉、铊及其化合物(第二次)	1.37×10 <sup>-5</sup>	9.38×10 <sup>-6</sup>	1.97×10 <sup>-6</sup>
镉、铊及其化合物(第三次)	1.88×10 <sup>-5</sup>	1.29×10 <sup>-5</sup>	2.71×10 <sup>-6</sup>
镉、铊及其化合物(平均)	2.33×10 <sup>-5</sup>	1.59×10 <sup>-5</sup>	3.35×10 <sup>-6</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第一次)	0.0143	9.79×10 <sup>-3</sup>	2.06×10 <sup>-3</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第二次)	5.14×10 <sup>-3</sup>	3.52×10 <sup>-3</sup>	7.40×10 <sup>-4</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第三次)	6.48×10 <sup>-3</sup>	4.44×10 <sup>-3</sup>	9.33×10 <sup>-4</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(平均)	8.54×10 <sup>-3</sup>	5.92×10 <sup>-3</sup>	1.23×10 <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

谱尼测试集团股份有限公司

公司地址: 北京市海淀区锦都路 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



# 检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: GNBEZHWR45185606Z

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、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	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	红外烟气综合分析仪	
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

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

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



扫微信二维码  
关注谱尼测试

# PONY

## 检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: GNBZHW45185606Z

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
便携式大流量低浓度烟尘测试仪	3012H-D	IE-3417
智能双路烟气采样器	3072	IE-1374/1820
红外烟气综合分析仪	3026	IE-2360
滤膜/滤筒称重机器人	8060 型	IE-3385
离子色谱仪	ICS-1100	IE-1789
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
林格曼烟气黑度图	—	HDT-006

备注: 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)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