

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

**PONY**

Pony Testing International Group

0. 1# 炉烟气



报告编号: GMBRCUUF78496662Z



# 检测报告

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 2018.03.15





# 检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: GMBRCUUF78496662Z

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 104 国道青云店镇南大红门村		
采样日期	2018.03.06	检测日期	2018.03.06~2018.03.14
排气筒名称	1#焚烧炉烟气排气筒	样品编号	F78496662~F78504662
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)	103.6	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(%)	15.9
烟气含氧量(%)	6.1	烟气平均流速(m/s)	12.9
测点烟气温度(°C)	169	标态干废气量(m <sup>3</sup> /h)	9.25×10 <sup>4</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	3.0	2.0	0.278
氯化氢	5.85	4.53	0.536
氟化氢	<0.03	<0.03	1.39E-03
二氧化硫	<3	<3	0.139
氮氧化物	57	38	5.27
一氧化碳	<3	<3	0.139
汞及其化合物	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>	1.16×10 <sup>-4</sup>
镉、铊及其化合物 (第一次)	1.23×10 <sup>-4</sup>	8.26×10 <sup>-5</sup>	1.14×10 <sup>-5</sup>
镉、铊及其化合物 (第二次)	1.77×10 <sup>-4</sup>	1.19×10 <sup>-4</sup>	1.64×10 <sup>-5</sup>
镉、铊及其化合物 (第三次)	1.10×10 <sup>-4</sup>	7.38×10 <sup>-5</sup>	1.02×10 <sup>-5</sup>
镉、铊及其化合物 (平均)	1.37×10 <sup>-4</sup>	9.19×10 <sup>-5</sup>	1.27×10 <sup>-5</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物 (第一次)	3.11×10 <sup>-2</sup>	2.09×10 <sup>-2</sup>	2.88×10 <sup>-3</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物 (第二次)	6.42×10 <sup>-2</sup>	4.31×10 <sup>-2</sup>	5.94×10 <sup>-3</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物 (第三次)	2.52×10 <sup>-2</sup>	1.69×10 <sup>-2</sup>	2.33×10 <sup>-3</sup>
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物 (平均)	4.02×10 <sup>-2</sup>	2.70×10 <sup>-2</sup>	3.72×10 <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。 3、#表示为分包项目, 分包项目不在本公司资质认定范围内。 4、承担分包单位: 谱尼测试集团青岛公司 (资质认定证书编号 2015150587V)		

## 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: 北京市海淀区苏州街 49-3 号盈智大厦  
 检测地址: 北京市海淀区中关村环保科技园紫雀路 55 号院 11 号楼  
 PONY-BG186-3-006-7-2017A

北京实验室: (010)82618116

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: GMBRCUUF78496662Z

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	电子天平	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	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	离子色谱仪	
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	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	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	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			
铋及其化合物			
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	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	
烟气黑度			

**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: 北京市海淀区苏州街 49-3 号盈智大厦

检测地址: 北京市海淀区中关村科技园紫雀路 55 号院 11 号楼

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

北京实验室: (010)82618116

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



# PONY

## 检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: GMBRCUUF78496662Z

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-1701/1377
智能双路烟气采样器	3072	IE-3080/1187
离子色谱仪	ICS-1000	IE-0116
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-002

以下空白



编制: 葛华

审核: 王亚明

批准: 王亚明



**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: 北京市海淀区苏州街 49-3 号盈智大厦  
 检测地址: 北京市海淀区中关村环保科技园紫雀路 55 号院 11 号楼  
 PONY-BG186-3-006-7-2017A

北京实验室: (010)82618116  
 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