

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



Pony Testing International Group

1号 2号 3号 4号



扫二维码
关注谱尼测试

报告编号: GMBGLNRI36541606Z



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	2018.08.16

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





检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: GMBGLNRI36541606Z

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	2018.08.01	检测日期	2018.08.01~2018.08.08
排气筒名称	1#焚烧炉烟气排气筒	样品编号	I36541606~I36553606
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)	100.4	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(%)	17.0
烟气含氧量(%)	10.3	烟气平均流速(m/s)	15.0
测点烟气温度(°C)	167	标态干废气量(m ³ /h)	1.04×10 ⁵
检测项目	实测排放浓度结果 (mg/m ³)	折算排放浓度结果 (mg/m ³)	排放速率结果 (kg/h)
颗粒物	1.9	1.8	0.198
氯化氢	6.86	6.41	0.713
氟化氢	0.23	0.21	2.39×10 ⁻²
二氧化硫	<3	<3	0.156
氮氧化物	60	56	6.24
一氧化碳	<20	<20	1.04
汞及其化合物(第一次)	7.9×10 ⁻³	7.4×10 ⁻³	8.22×10 ⁻⁴
汞及其化合物(第二次)	7.3×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	7.59×10 ⁻⁴
汞及其化合物(第三次)	9.1×10 ⁻³	8.5×10 ⁻³	9.46×10 ⁻⁴
汞及其化合物(平均)	8.1×10 ⁻³	7.6×10 ⁻³	8.42×10 ⁻⁴
镉、铊及其化合物(第一次)	1.91×10 ⁻⁵	1.79×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁶
镉、铊及其化合物(第二次)	3.40×10 ⁻⁵	3.18×10 ⁻⁵	3.54×10 ⁻⁶
镉、铊及其化合物(第三次)	1.33×10 ⁻⁵	1.24×10 ⁻⁵	1.38×10 ⁻⁶
镉、铊及其化合物(平均)	2.21×10 ⁻⁵	2.07×10 ⁻⁵	2.30×10 ⁻⁶
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第一次)	2.38×10 ⁻²	2.22×10 ⁻²	2.48×10 ⁻³
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第二次)	1.14×10 ⁻²	1.07×10 ⁻²	1.19×10 ⁻³
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第三次)	4.55×10 ⁻³	4.25×10 ⁻³	4.73×10 ⁻⁴
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(平均)	1.32×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	1.38×10 ⁻³
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 ₂ 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



扫微信二维码
关注谱尼测试



检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: GMBGLNRI36541606Z

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	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			



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 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 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: GMBGLNRI36541606Z

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-3096
智能双路烟气采样器	3072	IE-2665/2820
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	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:



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: 北京市海淀区销带路 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