

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

PONY

Pony Testing International Group



160000343608

2019年6月21日

TYFP



扫二维码
关注谱尼测试

报告编号: GNBINWDU20657606Z

检测报告

(2#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 2019.06.21

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





检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: GNBINWDU20657606Z

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	2019.06.11	检测日期	2019.06.11~2019.06.20
排气筒名称	2#焚烧炉烟气排气筒	样品编号	U20657606~U20661606、 U20663606~U20669606
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)	100.1	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(%)	18.1
烟气含氧量(%)	9.5	烟气平均流速(m/s)	18.1
测点烟气温度(°C)	171	标态干废气量(m ³ /h)	1.23×10 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	2.3	2.0	0.283
氯化氢	1.10	0.96	0.135
氟化氢	<0.03	<0.03	1.84×10 ⁻³
二氧化硫	48	42	5.90
氮氧化物	198	172	24.4
一氧化碳	<3	<3	0.184
汞及其化合物 (第一次)	0.014	0.012	1.72×10 ⁻³
汞及其化合物 (第二次)	0.011	9.6×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³
汞及其化合物 (第三次)	0.016	0.014	1.97×10 ⁻³
汞及其化合物 (平均)	0.014	0.012	1.68×10 ⁻³
镉、铊及其化合物 (第一次)	7.68×10 ⁻⁵	6.68×10 ⁻⁵	9.45×10 ⁻⁶
镉、铊及其化合物 (第二次)	5.87×10 ⁻⁵	5.10×10 ⁻⁵	7.22×10 ⁻⁶
镉、铊及其化合物 (第三次)	4.57×10 ⁻⁵	3.97×10 ⁻⁵	5.62×10 ⁻⁶
镉、铊及其化合物 (平均)	6.04×10 ⁻⁵	5.25×10 ⁻⁵	7.43×10 ⁻⁶
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、 镍及其化合物 (第一次)	0.013	0.011	1.60×10 ⁻³
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、 镍及其化合物 (第二次)	0.017	0.015	2.09×10 ⁻³
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、 镍及其化合物 (第三次)	7.33×10 ⁻³	6.37×10 ⁻³	9.02×10 ⁻⁴
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、 镍及其化合物 (平均)	0.012	0.011	1.53×10 ⁻³
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 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。		



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)23607888
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)58627755
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: GNBINWDU20657606Z

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、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	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	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	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)23607888

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)58627755

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



Pony Testing International Group

检测报告

报告编号: GNBINWDU20657606Z

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-1894
智能双路烟气采样器	3072	IE-1820/3080
烟气分析仪	Testo350	IE-3010
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

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 长春实验室: (0431)85150908 石家庄实验室: (0311)85376660 武汉实验室: (027)83997127
上海实验室: (021)64851999 大连实验室: (0411)87336618 西安实验室: (029)89608785 合肥实验室: (0551)63843474
青岛实验室: (0532)88706866 哈尔滨实验室: (0451)58627755 呼和浩特实验室: (0471)3450025 广州实验室: (020)89224310
深圳实验室: (0755)26050909 天津实验室: (022)23607888 郑州实验室: (0371)69350670 杭州实验室: (0571)87219096 厦门实验室: (0592)5568048
苏州实验室: (0512)62997900 新疆实验室: (0991)6684186 宁波实验室: (0574)87736499 成都实验室: (028)87702708