



扫二维码
关注谱尼测试

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

PONY

Pony Testing International Group



160000343608

报告编号: GMBDF2TQ16898606Z

10月生物屋气②

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 2018.10.19

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





检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: GMBDF2TQ16898606Z

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 | 2018.10.09 | 检测日期 | 2018.10.09~2018.10.18 |
| 排气筒名称 | 1#焚烧炉烟气排气筒 | 样品编号 | Q16898606~Q16911606 |
| 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) | 101.2 | 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(%) | 15.9 |
| 烟气含氧量(%) | 6.1 | 烟气平均流速(m/s) | 13.6 |
| 测点烟气温度(°C) | 169 | 标态干废气量(m ³ /h) | 9.58×10 ⁴ |
| 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 | 1.2 | 0.182 |
| 氯化氢 | 1.80 | 1.21 | 0.172 |
| 氟化氢 | <0.03 | <0.03 | 1.44×10 ⁻³ |
| 二氧化硫 | <3 | <3 | 0.144 |
| 氮氧化物 | 88 | 59 | 8.43 |
| 一氧化碳 | <3 | <3 | 0.144 |
| 汞及其化合物(第一次) | 1.0×10 ⁻² | 6.7×10 ⁻³ | 9.58×10 ⁻⁴ |
| 汞及其化合物(第二次) | 7.4×10 ⁻³ | 5.0×10 ⁻³ | 7.09×10 ⁻⁴ |
| 汞及其化合物(第三次) | 9.2×10 ⁻³ | 6.2×10 ⁻³ | 8.81×10 ⁻⁴ |
| 汞及其化合物(平均) | 8.9×10 ⁻³ | 6.0×10 ⁻³ | 8.49×10 ⁻⁴ |
| 镉、铊及其化合物(第一次) | 2.72×10 ⁻⁵ | 1.83×10 ⁻⁵ | 2.61×10 ⁻⁶ |
| 镉、铊及其化合物(第二次) | 5.55×10 ⁻⁵ | 3.72×10 ⁻⁵ | 5.32×10 ⁻⁶ |
| 镉、铊及其化合物(第三次) | 1.71×10 ⁻⁵ | 1.15×10 ⁻⁵ | 1.64×10 ⁻⁶ |
| 镉、铊及其化合物(平均) | 3.33×10 ⁻⁵ | 2.23×10 ⁻⁵ | 3.19×10 ⁻⁶ |
| 砷、铅、铬、锑、铜、锰、钴、镍及其化合物(第一次) | 9.09×10 ⁻³ | 6.10×10 ⁻³ | 8.71×10 ⁻⁴ |
| 砷、铅、铬、锑、铜、锰、钴、镍及其化合物(第二次) | 6.38×10 ⁻³ | 4.28×10 ⁻³ | 6.11×10 ⁻⁴ |
| 砷、铅、铬、锑、铜、锰、钴、镍及其化合物(第三次) | 3.11×10 ⁻³ | 2.09×10 ⁻³ | 2.98×10 ⁻⁴ |
| 砷、铅、铬、锑、铜、锰、钴、镍及其化合物(平均) | 6.19×10 ⁻³ | 4.16×10 ⁻³ | 5.93×10 ⁻⁴ |
| 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。 | | |

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

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 Testing International Group

检测报告

报告编号: GMBDF2TQ16898606Z

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 | 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 | |
| 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)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: GMBDF2TQ16898606Z

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-2654 |
| 智能双路烟气采样器 | 3072 | IE-1820/3079 |
| 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:

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