

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



Pony Testing International Group

报告编号: GMBJJPPH49019606Z

① 1#炉 2#炉



TYFP
扫二维码
关注谱尼测试



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 2018.05.14





检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: GMBJPPH49019606Z

第 1 页, 共 4 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	2018.05.03	检测日期	2018.05.03~2018.05.11
排气筒名称	1#焚烧炉烟气排气筒	样品编号	H49019606~H49031606
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)	101.8	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(%)	19.0
烟气含氧量(%)	9.0	烟气平均流速(m/s)	15.5
测点烟气温度(°C)	164	标态干废气量(m ³ /h)	1.08×10 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	1.5	1.3	0.162
氯化氢	0.25	0.21	2.70×10 ⁻²
氟化氢	0.22	0.18	2.38×10 ⁻²
二氧化硫	<3	<3	0.162
氮氧化物	52	43	5.62
一氧化碳	<20	<20	1.08
汞及其化合物(第一次)	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	1.35×10 ⁻⁴
汞及其化合物(第二次)	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	1.35×10 ⁻⁴
汞及其化合物(第三次)	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	1.35×10 ⁻⁴
汞及其化合物(平均)	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	1.35×10 ⁻⁴
镉、铊及其化合物(第一次)	1.34×10 ⁻⁴	1.12×10 ⁻⁴	1.45×10 ⁻⁵
镉、铊及其化合物(第二次)	5.30×10 ⁻⁵	4.42×10 ⁻⁵	5.72×10 ⁻⁶
镉、铊及其化合物(第三次)	<8.00×10 ⁻⁶	<8.00×10 ⁻⁶	4.32×10 ⁻⁷
镉、铊及其化合物(平均)	6.37×10 ⁻⁵	5.31×10 ⁻⁵	6.88×10 ⁻⁶
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第一次)	3.13×10 ⁻²	2.61×10 ⁻²	3.38E-03
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第二次)	7.71×10 ⁻³	6.43×10 ⁻³	8.33×10 ⁻⁴
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第三次)	2.25×10 ⁻³	1.88×10 ⁻³	2.43×10 ⁻⁴
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(平均)	1.38×10 ⁻²	1.15×10 ⁻²	1.49×10 ⁻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; 3、该报告中检测方法由委托单位指定。		

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 1 层 106 室

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: GMBJJPPH49019606Z

第 2 页, 共 4 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	2018.05.03	检测日期	2018.05.03~2018.05.11
排气筒名称	2#焚烧炉烟气排气筒	样品编号	H49032606~H49044606
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)	101.8	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(%)	17.4
烟气含氧量(%)	8.0	烟气平均流速(m/s)	17.7
测点烟气温度(°C)	170	标态干废气量(m ³ /h)	1.24×10 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	1.7	1.3	0.211
氯化氢	28.4	21.8	3.52
氟化氢	0.17	0.13	1.86×10 ⁻³
二氧化硫	<3	<3	0.186
氮氧化物	36	28	4.46
一氧化碳	<20	<20	1.24
汞及其化合物(第一次)	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	1.55×10 ⁻⁴
汞及其化合物(第二次)	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	1.55×10 ⁻⁴
汞及其化合物(第三次)	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	1.55×10 ⁻⁴
汞及其化合物(平均)	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	1.55×10 ⁻⁴
镉、铊及其化合物(第一次)	1.80×10 ⁻⁵	1.50×10 ⁻⁵	2.23×10 ⁻⁶
镉、铊及其化合物(第二次)	3.56×10 ⁻⁵	2.74×10 ⁻⁵	4.41×10 ⁻⁶
镉、铊及其化合物(第三次)	3.78×10 ⁻⁵	2.91×10 ⁻⁵	4.69×10 ⁻⁶
镉、铊及其化合物(平均)	3.05×10 ⁻⁵	2.35×10 ⁻⁵	3.78×10 ⁻⁶
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第一次)	3.19×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³	3.96×10 ⁻⁴
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第二次)	3.14×10 ⁻³	2.42×10 ⁻³	3.89×10 ⁻⁴
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(第三次)	2.90×10 ⁻³	2.23×10 ⁻³	3.60×10 ⁻⁴
砷、铅、铬、镉、铜、锰、钴、镍及其化合物(平均)	3.08×10 ⁻³	2.37×10 ⁻³	3.82×10 ⁻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; 3、该报告中检测方法由委托单位指定。		

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 1 层 106 室

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: GMBJJPPH49019606Z

第 3 页, 共 4 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	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	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	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			
锑及其化合物			
铜及其化合物			
锰及其化合物			
钴及其化合物			
铈及其化合物			
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

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 1 层 106 室

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



扫描二维码
关注谱尼测试

PONY

检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: GMBJJPPH49019606Z

第4页, 共4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-1703/1895
智能双路烟气采样器	3072	IE-1081/1820/1656/2665
红外烟气综合分析仪	3026	IE-2387
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
林格曼烟气黑度图	—	HDT-004

以下空白



编制:

齐梅

审核:

王银慧

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:北京市海淀区苏州街49-3号1层106室

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