

① 1#炉产烟气

TYFP



扫二维码
关注谱尼测试

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



Pony Testing International Group

报告编号: GMBAOZCF56641606Z



160000343608

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 2018.02.24




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



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	2018.02.08	检测日期	2018.02.08
排气筒名称	1#焚烧炉烟气排放口	样品编号	F56641606~F56649606
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)	102.4	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(%)	19.6
烟气含氧量(%)	6.9	烟气平均流速(m/s)	13.7
测点烟气温度(°C)	170	标态干废气量(m ³ /h)	9.34×10 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	2.7	1.9	0.252
氯化氢	3.65	2.59	0.341
氟化氢	<0.03	<0.03	1.40×10 ⁻³
二氧化硫	<3	<3	0.140
氮氧化物	62	44	5.79
一氧化碳	<20	<20	0.934
汞及其化合物	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	9.34×10 ⁻⁶
汞及其化合物(平行)	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	9.34×10 ⁻⁶
镉、铊及其化合物	8.0×10 ⁻⁶	<8.0×10 ⁻⁶	7.47×10 ⁻⁷
砷、铅、铬、锑、铜、锰、钴、镍及其化合物	1.6×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.49×10 ⁻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、未检出项目总和、排放速率按其最低检出浓度的一半计算。		



报告编号: GMBAOZCF56641606Z

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	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	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			
铊及其化合物			
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	



检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: GMBAOZCF56641606Z

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-1701/1827
智能双路烟气采样器	3072	IE-1373/2656
电子天平	ME204/02	IE-1993
红外烟气综合分析仪	3026	IE-2387
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-003

以下空白



编制: 郭

审核: 夏文新

**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	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)88104651	呼和浩特实验室: (0471)3450025	广州实验室: (020)89224310
深圳实验室: (0755)26050909	郑州实验室: (0371)69350670	杭州实验室: (0571)87219096	厦门实验室: (0592)5568048
天津实验室: (022)27360730	苏州实验室: (0512)62997900	宁波实验室: (0574)87736499	成都实验室: (028)87702708
新疆实验室: (0991)6684186			