



Pony Testing International Group

报告编号(Report ID):

COPY

IMBU0YOC33491955Z



150000343619

检测报告

(Testing Report)

委托单位

(Applicant)

北京南宫生物质能源有限公司

受测单位

(Tested Unit)

北京南宫生物质能源有限公司

报告日期

(Approval Date)

2018 年 05 月 23 日

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





Pony Testing International Group

检测报告

COPY

扫二维码
关注谱尼测试

报告编号: IMBU0YOC33491955Z

第1页, 共8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		
样品类别	有组织废气	样品数量	6 个
样品编号/采样位置	见 2~7 页	样品形态	废气 (滤筒+XAD-2 树脂+冷凝水)
采样日期	2018 年 04 月 16 日~ 2018 年 04 月 17 日	检测日期	2018 年 04 月 16 日~ 2018 年 05 月 23 日
检测项目	二噁英类 (PCDD/Fs)		
检测依据	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008		
所用主要仪器	IE-266 高分辨气相色谱-质谱联用仪 Waters AutoSpec Premier 美国		
备注			
	编制人	[Signature]	
	审核人	[Signature]	
	批准人	[Signature]	
	签发日期	2018 年 05 月 23 日	

PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

谱尼测试集团江苏有限公司

公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

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: IMBU0YOC33491955Z

第2页, 共8页

COPY

扫描二维码
关注谱尼测试

检测结果

样品编号/ 采样位置	检测项目名称		简称	实测 浓度	换算 浓度	毒性当量(TEQ)	
				ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ngTEQ/m ³
C33491955-1 1#焚烧炉废气 排气筒 (第一次)	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0039	0.0031	0.1	0.00031
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0027	0.0021	0.05	0.00011
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	<0.0013	0.00051	0.5	0.00025
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0012	0.0010	0.1	0.00010
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0017	0.0013	0.1	0.00013
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0013	0.0010	0.1	0.00010
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	<0.00069	0.00027	0.1	0.000027
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0021	0.0016	0.01	0.000016
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	<0.0010	0.00038	0.01	0.0000038
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.0022	0.0017	0.001	0.0000017
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	<0.00057	0.00022	1	0.00022
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	<0.0011	0.00042	0.5	0.00021
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0010	0.00077	0.1	0.000077
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	<0.00077	0.00030	0.1	0.000030
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0022	0.0017	0.1	0.00017
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0073	0.0057	0.01	0.000057
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.21	0.16	0.001	0.00016
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.002

PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

谱尼测试集团江苏有限公司

公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路8号

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



Pony Testing International Group

检测报告

COPY

扫微信二维码
关注谱尼测试

报告编号: IMBU0YOC33491955Z

第3页, 共8页

检测结果

样品编号/ 采样位置	检测项目名称	简称	实测 浓度	换算 浓度	毒性当量(TEQ)		
			ng/m³	ng/m³	I-TEF	ngTEQ/m³	
C33491955-2 1#焚烧炉废气 排气筒 (第二次)	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0085	0.0058	0.1	0.00058
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0045	0.0031	0.05	0.00015
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	<0.0014	0.00049	0.5	0.00024
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0025	0.0017	0.1	0.00017
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0017	0.0012	0.1	0.00012
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	<0.0014	0.00048	0.1	0.000048
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	<0.0012	0.00042	0.1	0.000042
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0021	0.0014	0.01	0.000014
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	<0.00071	0.00024	0.01	0.0000024
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.0020	0.0014	0.001	0.0000014
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	<0.0012	0.00042	1	0.00042
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	<0.0015	0.00050	0.5	0.00025
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	<0.00054	0.00019	0.1	0.000019
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	<0.00059	0.00020	0.1	0.000020
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0013	0.00089	0.1	0.000089
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0061	0.0042	0.01	0.000042
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.11	0.074	0.001	0.000074
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.002

PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

谱尼测试集团江苏有限公司

公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路8号

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

COPY


 扫描二维码
关注谱尼测试

Pony Testing International Group

报告编号: IMBU0YOC33491955Z

第4页, 共8页

检测结果

样品编号/ 采样位置	检测项目名称	简称	实测 浓度	换算 浓度	毒性当量(TEQ)	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ngTEQ/m ³
C33491955-3 1#焚烧炉废气 排气筒 (第三次)	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0023	0.0017	0.1	0.00017
	1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	<0.0011	0.00043	0.05	0.000022
	2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	<0.0011	0.00043	0.5	0.00022
	1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0013	0.0010	0.1	0.00010
	1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	<0.00057	0.00022	0.1	0.000022
	2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	<0.00064	0.00024	0.1	0.000024
	1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	<0.00060	0.00023	0.1	0.000023
	1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0012	0.00093	0.01	0.0000093
	1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.00064	0.00048	0.01	0.0000048
	八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.0017	0.0013	0.001	0.0000013
	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	<0.00052	0.00020	1	0.00020
	1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	<0.00078	0.00030	0.5	0.00015
	1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	<0.00043	0.00016	0.1	0.000016
	1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	<0.00049	0.00018	0.1	0.000018
	1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	<0.00057	0.00022	0.1	0.000022
	1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0022	0.0017	0.01	0.000017
	八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.028	0.021	0.001	0.000021
	二噁英类总量 I-TEQ		—	—	—	0.001

PONY 谱尼测试
 Pony Testing International Group

©Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

谱尼测试集团江苏有限公司

公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路8号

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



Pony Testing International Group

检测报告

COPY

扫描二维码
关注谱尼测试

报告编号: IMBU0YOC33491955Z

第 5 页, 共 8 页

检测结果

样品编号/ 采样位置		检测项目名称	简称	实测 浓度	换算 浓度	毒性当量(TEQ)	
				ng/m³	ng/m³	I-TEF	ngTEQ/m³
C33492955-1 2#焚烧炉废气 排气筒 (第一次)	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.014	0.010	0.1	0.0010
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.020	0.014	0.05	0.00069
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0066	0.0047	0.5	0.0023
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0068	0.0048	0.1	0.00048
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0058	0.0041	0.1	0.00041
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0060	0.0042	0.1	0.00042
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	<0.0031	0.0011	0.1	0.00011
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.014	0.0099	0.01	0.000099
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	<0.0011	0.00039	0.01	0.0000039
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.022	0.015	0.001	0.000015
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	<0.0015	0.00054	1	0.00054
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	<0.0048	0.0017	0.5	0.00084
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	<0.0026	0.00092	0.1	0.000092
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	<0.0030	0.0011	0.1	0.00011
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	<0.0035	0.0013	0.1	0.00013
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.018	0.013	0.01	0.00013
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.080	0.057	0.001	0.000057
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.007

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

谱尼测试集团江苏有限公司

公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

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



Pony Testing International Group

检测报告

COPY


 扫二维码
 关注谱尼测试

报告编号: IMBU0YOC33491955Z

第 6 页, 共 8 页

检测结果

样品编号/ 采样位置		检测项目名称	简称	实测 浓度	换算 浓度	毒性当量(TEQ)	
				ng/m³	ng/m³	I-TEF	ngTEQ/m³
C33492955-2 2#焚烧炉废气 排气筒 (第二次)	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.011	0.0082	0.1	0.00082
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0045	0.0035	0.05	0.00017
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	<0.0034	0.0013	0.5	0.00067
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	<0.012	0.0048	0.1	0.00048
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	<0.012	0.0048	0.1	0.00048
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	<0.014	0.0055	0.1	0.00055
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	<0.0014	0.00054	0.1	0.000054
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.010	0.0078	0.01	0.000078
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	<0.0031	0.0012	0.01	0.000012
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.0073	0.0057	0.001	0.0000057
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	<0.0027	0.0010	1	0.0010
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	<0.0024	0.00095	0.5	0.00047
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	<0.0013	0.00052	0.1	0.000052
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	<0.0015	0.00059	0.1	0.000059
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	<0.0018	0.00069	0.1	0.000069
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.015	0.012	0.01	0.00012
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.23	0.18	0.001	0.00018
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.005

PONY 谱尼测试
 Pony Testing International Group

 ©Hotline 400-819-5688
 www.ponytest.com

谱尼测试集团江苏有限公司

公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

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



Pony Testing International Group

检测报告

COPY


 扫二维码
 关注谱尼测试

报告编号: IMBU0YOC33491955Z

第 7 页, 共 8 页

检测结果

样品编号/ 采样位置		检测项目名称	简称	实测 浓度	换算 浓度	毒性当量(TEQ)	
				ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ngTEQ/m ³
C33492955-3 2#焚烧炉废气 排气筒 (第三次)	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0083	0.0059	0.1	0.00059
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0042	0.0030	0.05	0.00015
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0028	0.0020	0.5	0.0010
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0023	0.0016	0.1	0.00016
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0024	0.0017	0.1	0.00017
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0035	0.0024	0.1	0.00024
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	<0.0011	0.00039	0.1	0.000039
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0092	0.0065	0.01	0.000065
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0013	0.00094	0.01	0.0000094
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.0090	0.0063	0.001	0.0000063
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	<0.0016	0.00055	1	0.00055
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	<0.0016	0.00057	0.5	0.00029
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	<0.0015	0.00052	0.1	0.000052
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0025	0.0018	0.1	0.00018
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	<0.0019	0.00066	0.1	0.000066
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.017	0.012	0.01	0.00012
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.040	0.028	0.001	0.000028
	二噁英类总量 I-TEQ			——	——	——	0.004

备注：1. I-TEQ（国际-毒性当量），即样品中某多氯代二苯并二恶英（PCDDs）或多氯代二苯并呋喃（PCDFs）的浓度与其毒性当量因子 TEF 的乘积。

2. 检测值如果小于检测限以检测限 1/2 计算。

3. 换算质量浓度(ρ)：二噁英类质量浓度的 11%含氧气的换算值(ng/m³)

ρ=(21-11)/ [21- ϕs(O₂)] ×ρ_s 式中 ϕs(O₂)废气中含氧量，%。

备注: 1. I-TEQ (国际-毒性当量), 即样品中某多氯代二苯并二噁英 (PCDDs) 或多氯代二苯并呋喃 (PCDFs) 的浓度与其毒性当量因子 TEF 的乘积。
 2. 检测值如果小于检测限以检测限 1/2 计算。
 3. 换算质量浓度(ρ): 二噁英类质量浓度的 11% 含氧量换算值(ng/m³)
 $\rho = (21-11) / [21 - \phi_s(O_2)] \times \rho_s$ 式中 $\phi_s(O_2)$ 废气中含氧量, %。

PONY 谱尼测试
 Pony Testing International Group

©Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

 谱尼测试集团江苏有限公司
 公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

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



Pony Testing International Group

检测报告

COPY


 扫描二维码
关注谱尼测试

报告编号: IMBU0YOC33491955Z

第 8 页, 共 8 页

排气筒参数

项目	C33491955-1	C33491955-2	C33491955-3	C33492955-1	C33492955-2	C33492955-3
排气筒高度 (m)	80			80		
截面积 (m ²)	3.8013			3.8013		
测点烟气温度(°C)	168	170	170	165	168	168
烟气平均流速(m/s)	7.8	7.8	6.6	13.2	13.9	14.1
标态干烟气流(m ³ /h)	5.50×10^4	5.50×10^4	4.64×10^4	9.46×10^4	9.94×10^4	1.00×10^5
烟气流量(m ³ /h)	1.07×10^5	1.07×10^5	9.02×10^4	1.80×10^5	1.91×10^5	1.93×10^5
烟气含氧量(%)	8.1	6.4	7.8	6.9	8.1	6.8
含湿量(%)	16.5			15.6		

采样位置	检测结果(ngTEQ/m ³)			测定均值(ngTEQ/m ³)
	第一次	第二次	第三次	
1#焚烧炉废气排气筒	0.002	0.002	0.001	0.002
2#焚烧炉废气排气筒	0.007	0.007	0.005	0.006

以下空白

PONY 谱尼测试
 Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

谱尼测试集团江苏有限公司

公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

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