



# 检测报告

报告编号 A2220360825156C

第 1 页 共 22 页

**委托单位** 北京绿色动力环保有限公司

委托单位地址 北京市通州区永乐店镇德仁务中街村 521 号

**受测单位** 北京绿色动力环保有限公司

2023年01月06日

受测单位地址 北京市通州区永乐店镇德仁务中街村 521 号

检测类别 焚烧炉废气

检测目的 委托检测

采样日期:

编制:

审核:

签 发:

签发日期:

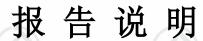
华测检测认证集团北极

检测日期: 2023年01月06日~2023年01月13日

查询码: No.167102DDAE

北京市大兴区北京经济技术开发区科创十四街99号21幢 联系电话: 010-56930692





A2220360825156C

第 2 页 共 22 页

1. 检测地点:

CTI 实验室 北京市大兴区北京经济技术开发区科创十四街99号21幢

- 2. 检测报告无"检验检测专用章"及报告骑缝章无效。
- 3. 本报告不得涂改、增删。
- 4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 5. 本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。
- 6. 检测目的为自测的报告不能应用于环境管理用途。
- 7. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 8. 未经CTI书面批准,不得部分复制检测报告。
- 9. 对本报告有异议,请在收到报告10天之内与本公司联系。
- 10. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 11. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。





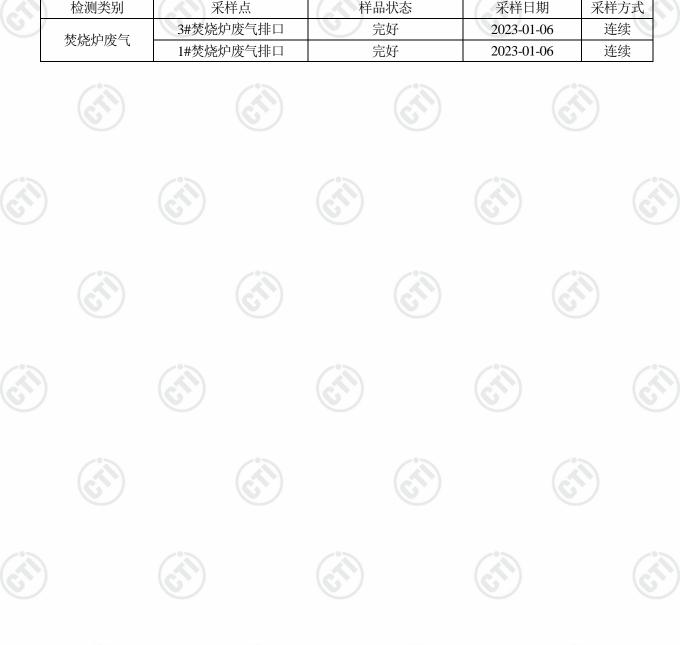


A2220360825156C

页

#### 表1:

样品信息:		/*>	705	
检测类别	采样点	样品状态	采样日期	采样方式
焚烧炉废气	3#焚烧炉废气排口	完好	2023-01-06	连续
炎紀別及二	1#焚烧炉废气排口	完好	2023-01-06	连续

























A2220360825156C

第 4 页 共 22 页

#### 表 2:

12.2:	衣 4:									
焚烧炉废气	€							)		
检测结果:	,				6		6			9
采样点		检测项目 样品编号			₹	<u></u>		额定功 率(t/h)	排气筒高度m	燃料
		颗粒物			非放浓度 n	ng/m ³	<1.0			-
	D	表文作型 127 BJOC 2630004		折算浓度 mg/m³			<0.8			<b>#</b> -
2#林战帅	3#焚烧炉		04	排放速率 kg/h			< 0.14	/		生活
废气排口		氯化氢			非放浓度 n	ng/m³	4.3	/	82	垃垃
及切計口	B	录(化全) JOC26300	03	折算浓度 mg/m 3			3.3			圾圾
	D.	JOC20300	03	排放速率 kg/h			0.58			70人
(6		烟气黑度	(0,		林格曼,	级	<1	(6		
点位	检测项目	大气压	截面积	含氧	含湿	基准含	标干烟气	烟气流	烟气》	温度℃
WIT .	1四次97次 口	kPa	m <sup>2</sup>	量%	量%	氧量%	流量 m ¾	速 m/s	MAI (4)	皿/文 C
3#焚烧 炉废气 排口	颗粒物 氯化氢	101.7	5.3913	7.9	20.23	11	135501	14.0	16:	5.3
备注:排气	备注:排气筒高度由客户提供。									







































### 检测结果

A2220360825156C

页

-0-			检验	测结果	/05		额	排	
采样点	检测项目	采样时间	第一次	第二次	第三次	第四次	砂定功率 th	气筒高度	燃料
								m	<u> </u>
		排放浓度 mg/m³	17	24	24	29			
	氮氧化物	折算浓度 mg/m 3	15	17	26	22			
		排放速率 kg/h	2.5	3.5	3.5	4.2			
-0		排放浓度 mg/m 3	(*)	2	4				
	测定均值	折算浓度 mg/m 3	20				(6		
3#		排放速率 kg/h		3	.5			0	
焚		排放浓度 mg/m 3	<3	<3	<3	<3			
烧	二氧化硫	折算浓度 mg/m 3	<3	<2	<3	<2			生
炉		排放速率 kg/h	< 0.4	<0.4	<0.4	<0.4	1,	82	活
废	(0.)	排放浓度 mg/m³		(0) <	3	(0,		82	垃
气	测定均值	折算浓度 mg/m 3		<	2				圾
排		排放速率 kg/h		<(	).4				
F		排放浓度 mg/m 3	<3	<3	<3	<3			
	一氧化碳	折算浓度 mg/m 3	<3	<2	<3	<2		(6	
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	< 0.4			
		排放浓度 mg/m 3		<	3				
	测定均值	折算浓度 mg/m 3			2	/05			
		排放速率 kg/h		<(	).4				

点位	检测项目	大气压 kPa	截面积 m²	含氧 量%	含湿 量%	基准含 氧量%	标干烟 气流量 m <i>³</i> h	烟气流 速 m/s	烟气温 度℃
3#焚烧炉废气 排口	氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	101.61	5.3913	9.0	20.3	11	144345	15.0	166.9











A2220360825156C

第 6 页 共 22 页

#### 表 3:

機測结果:     检測结果:       解析品編号     構成浓度 mg/m³ (th) 高度 m       排放浓度 mg/m³ (vh) 高度 m     本 (th) 高度 m       期近2630012     排放浓度 mg/m³ (0.8)       排放速率 kg/h     4.4 排放浓度 mg/m³ (0.14)       排放速率 kg/h     4.4 排放浓度 mg/m³ (0.14)       排放速率 kg/h     4.4 排放浓度 mg/m³ (0.62)       加气黑度     林格曼, 级 (1)       点位     检测项目 kPa m² 量% 量% 氧量% 流量 mħ 速 m/s       排焚烧 炉废气 排口     颗粒物 氯化氢       排之 数     101.7 5.3913 8.5 20.11 11 141438 15.1 180.3       备注: 排气筒高度由客户提供。	衣3:										_/_
A	焚烧炉废	汽						(6)	)		
A	检测结果	<u>.</u>							Y)		
BJOC2630012	采样点					木	<u></u>		1	气筒高度	
BJOC2630012			田石业产州加			非放浓度 n	ng/m ³	<1.0	\		
1#焚烧炉 废气排口     氯化氢				(CAY)		折算浓度 n	ng/m <sup>3</sup>	<0.8	)		дь.
废气排口     氯化氢     排放速度 mg/m³     4.4     /     82     垃圾       折算浓度 mg/m³     3.5     排放速率 kg/h     0.62     垃圾       烟气黑度     林格曼,级     <1	1 4 木木 小七 小			012	排放速率 kg/h			< 0.14			
BJOC2630011    ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##					排放浓度 mg/m³			4.4	/	82	
#放速率 kg/h 0.62  烟气黑度 林格曼,级 <1  点位 检测项目 大气压 截面积 含氧 含湿 基准含 标干烟气 烟气流 速 m/s 烟气温度℃ 第量% 氧量% 流量 m 剂 速 m/s 101.7 5.3913 8.5 20.11 11 141438 15.1 180.3	及切形	403	100			折算浓度 n	ng/m <sup>3</sup>	3.5		16	
点位 检测项目 大气压 截面积 含氧 含湿 基准含 标干烟气 烟气流 速 m/s 烟气温度℃ 1#焚烧 炉废气 排口 101.7 5.3913 8.5 20.11 11 141438 15.1 180.3		D	JUC20300	711	排放速率 kg/h			0.62	( 6		火
点位     检测项目     kPa     m²     量%     氧量%     流量 m³h     速 m/s     烟气温度 C       1#焚烧 炉废气 排口     颗粒物 氯化氢     101.7     5.3913     8.5     20.11     11     141438     15.1     180.3			烟气黑度			林格曼,	级	<1			
##	占位	松油面目	大气压	截面积	含氧	含湿	基准含	标干烟气	烟气流	烟气》	日帝℃
炉废气     颗粒物     101.7     5.3913     8.5     20.11     11     141438     15.1     180.3	思世	位侧均目	kPa	$m^2$	量%	量%	氧量%	流量m¾h	速 m/s		皿浸し
备注:排气筒高度由客户提供。	炉废气		101.7	5.3913	8.5	20.11	11	141438	15.1	18	0.3
	备注: 抖	气筒高度由	客户提供。	,							





















### 检测结果

A2220360825156C

页

			检测	则结果			额	排	
采样点	检测项目	采样时间	第一次	第二次	第三次	第四次	設定 功率 t/h	气筒高度m	燃料
		排放浓度 mg/m³	40	48	26	26			
	氮氧化物	折算浓度 mg/m³	32	36	22	21	7)		
		排放速率 kg/h	5.8	6.9	3.7	3.7			
		排放浓度 mg/m 3		3	35				
	测定均值	折算浓度 mg/m 3	(*)	2	28				
1#		排放速率 kg/h	(531)	5	.0	•)			
焚		排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3			
烧	二氧化硫	折算浓度 mg/m 3	<2	<2	<2	<2			生
炉		排放速率 kg/h	< 0.4	<0.4	<0.4	<0.4	,	82	活
废		排放浓度 mg/m³		<	3			02	垃
气	测定均值	折算浓度 mg/m 3		( ) <	2	6.			圾
排		排放速率 kg/h		<	0.4				
П		排放浓度 mg/m³	<3	<3	<3	<3			
	一氧化碳	折算浓度 mg/m³	<2	<2	<2	<2			
3~)		排放速率 kg/h	<0.4	< 0.4	<0.4	<0.4			
		排放浓度 mg/m³		<	3				
	测定均值	折算浓度 mg/m³		<	2				
		排放速率 kg/h			0.4	-07			

点位	检测项目	大气压 kPa	截面积 m²	含氧 量%	含湿 量%	基准含氧量%	标干烟 气流量 m <i>³</i> h	烟气流 速 m/s	烟气温 度℃
1#焚烧炉废气 排口	氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	101.73	5.3913	8.4	20.1	11	144125	15.4	180.1



### 检测结果

报告编号

A2220360825156C

第 8 页 共 22 页

#### 表 4:

焚烧炉废气							
检测结果:							
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果		额定功 率(t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
	镉及其化合物 BJOC2630016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <6×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJOC2630017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <6×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>			(6
	镉及其化合物 BJOC2630018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <7×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJOC2630016	第 1 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <6×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>			
3#焚烧炉	铊及其化合物 BJOC2630017	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <6×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>		82	生活
废气排口	铊及其化合物 BJOC2630018	第 3 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <7×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>		62	垃圾
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJOC2630016	第 1 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 6×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>	(c)		
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJOC2630017	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 6×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>			
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJOC2630018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 7×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>			
	测定均值	)	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 6×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>	(c)		

### 检测结果

报告编号

A2220360825156C

第 9 页 共 22 页

#### 表 4:

焚烧炉废气				- 10			
检测结果:							(
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果		额定功 率(t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
	锑及其化合物 BJOC2630016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup> <1×10 <sup>-5</sup> <3×10 <sup>-6</sup>			
	锑及其化合物 BJOC2630017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	6×10 <sup>-5</sup> 4×10 <sup>-5</sup> 9×10 <sup>-6</sup>			(
	锑及其化合物 BJOC2630018	第 3 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup> <2×10 <sup>-5</sup> <3×10 <sup>-6</sup>			
	砷及其化合物 BJOC2630016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³ 折算浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <1×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>			
3#焚烧炉	砷及其化合物 BJOC2630017	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <1×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>	,	82	生活
废气排口	砷及其化合物 BJOC2630018	第 3 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>	/	62	垃圾
	铅及其化合物 BJOC2630016	第 1 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <1×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>	(c)		
	铅及其化合物 BJOC2630017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <1×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>			
	铅及其化合物 BJOC2630018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>			
	铬及其化合物 BJOC2630016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	3.0×10 <sup>-3</sup> 2.2×10 <sup>-3</sup> 4.4×10 <sup>-4</sup>	6		



### 检测结果

报告编号

A2220360825156C

第 10 页 共 22 页

#### 表 4:

焚烧炉废气			-0-				
检测结果:							
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果		额定功 率(t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
Cil	铬及其化合物 BJOC2630017	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	$ \begin{array}{c} 4.4 \times 10^{-3} \\ 3.2 \times 10^{-3} \\ 6.5 \times 10^{-4} \end{array} $	C		
	铬及其化合物 BJOC2630018	第 3 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	$ \begin{array}{c} 1.2 \times 10^{-3} \\ 1.0 \times 10^{-3} \\ 1.7 \times 10^{-4} \end{array} $			(
	钴及其化合物 BJOC2630016	第 1 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	1.34×10 <sup>-4</sup> 9.9×10 <sup>-5</sup> 1.97×10 <sup>-5</sup>			
	钴及其化合物 BJOC2630017	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	1.62×10 <sup>-4</sup> 1.19×10 <sup>-4</sup> 2.38×10 <sup>-5</sup>			
3#焚烧炉	钴及其化合物 BJOC2630018	第 3 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	$9.0 \times 10^{-5}$ $7.5 \times 10^{-5}$ $1.3 \times 10^{-5}$		82	生活
废气排口	铜及其化合物 BJOC2630016	第 1 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <1×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>		82	垃圾
	铜及其化合物 BJOC2630017	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <1×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>	Ć		
	铜及其化合物 BJOC2630018	第 3 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>			
ری	锰及其化合物 BJOC2630016	第 1 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	9.6×10 <sup>-4</sup> 7.1×10 <sup>-4</sup> 1.4×10 <sup>-4</sup>			
	锰及其化合物 BJOC2630017	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	7.5×10 <sup>-4</sup> 5.5×10 <sup>-4</sup> 1.1×10 <sup>-4</sup>	(c)	)	





报告编号

A2220360825156C

第 11 页 共 22 页

#### 表 4:

焚烧炉废气			-12	- 10			
检测结果:							6
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果	Ą	额定功 率(t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
CI	锰及其化合物 BJOC2630018	第 3 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	4.4×10 <sup>-4</sup> 3.7×10 <sup>-4</sup> 6.4×10 <sup>-5</sup>	0.0		
	镍及其化合物 BJOC2630016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$4.2 \times 10^{-3}$ $3.1 \times 10^{-3}$ $6.2 \times 10^{-4}$	)		
	镍及其化合物 BJOC2630017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$ \begin{array}{c} 2.9 \times 10^{-3} \\ 2.1 \times 10^{-3} \\ 4.3 \times 10^{-4} \end{array} $			
CI	镍及其化合物 BJOC2630018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	1.2×10 <sup>-3</sup> 1.0×10 <sup>-3</sup> 1.7×10 <sup>-4</sup>	(c)		
3#焚烧炉	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJOC2630016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8.6×10 <sup>-3</sup> 6.3×10 <sup>-3</sup> 1.3×10 <sup>-3</sup>			生活
废气排口	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJOC2630017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8.6×10 <sup>-3</sup> 6.3×10 <sup>-3</sup> 1.3×10 <sup>-3</sup>	/	82	垃圾
Cill	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJOC2630018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	3.2×10 <sup>-3</sup> 2.7×10 <sup>-3</sup> 4.6×10 <sup>-4</sup>	(C)		
	测定均值		排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	6.8×10 <sup>-3</sup> 5.1×10 <sup>-3</sup> 1.0×10 <sup>-3</sup>			
	汞及其化合物 BJOC2630013	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2.5×10 <sup>-3</sup> <1.8×10 <sup>-3</sup> <3.7×10 <sup>-4</sup>	C		
6,	汞及其化合物 BJOC2630014	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2.5×10 <sup>-3</sup> <1.8×10 <sup>-3</sup> <3.7×10 <sup>-4</sup>	6		



### 检测结果

A2220360825156C

页

#### 表 4:

多	交烧炉废气	<b></b>		<b></b>				
老	<b>佥测结果:</b>							5
	采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果		额定功 率(t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
		王丑甘ル人姗	第	排放浓度 mg/m³	<2.5×10 <sup>-3</sup>			
	$(C_{j})$	汞及其化合物 BJOC2630015	3	折算浓度 mg/m 3	<2.1×10 <sup>-3</sup>	(6)	<b>\</b> )	生
3	3#焚烧炉	BJOC2030013	次	排放速率 kg/h	<3.6×10 <sup>-4</sup>	<3.6×10 <sup>-4</sup>	82	活
J.	废气排口			排放浓度 mg/m³	<2.5×10 <sup>-3</sup>	/	82	垃
		测定均值		折算浓度 mg/m 3	<1.9×10 <sup>-3</sup>			圾
				排放速率 kg/h	<3.7×10 <sup>-4</sup>			



























































A2220360825156C

页

点位	检测项目	频次	大气压 kPa	截面积 m <sup>2</sup>	含氧 量%	含湿 量%	基准含氧量%	标干烟 气流量 m <i>乳</i> h	烟气流 速 m/s	烟气温 度℃
3# 焚	镉及其化合物、 铊及其化合物、 锑及其化合物、 砷及其化合物、	第 1 次	101.74	5.3913	7.4	21.3	11	146803	15.4	165.5
烧炉废气	铅及其化合物、 铬及其化合物、 钴及其化合物、	第 2 次	101.70	5.3913	7.4	20.2	11	146664	15.2	166.7
排口口	铜及其化合物、 锰及其化合物、 镍及其化合物、 汞及其化合物	第 3 次	101.61	5.3913	9.0	20.3	11	144345	15.0	166.9















































### 检测结果

报告编号

A2220360825156C

第 14 页 共 22 页

#### 表5:

焚烧炉废气							
检测结果:							(
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果		额定功 率(t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
	镉及其化合物 BJOC2630028	第 1 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <6×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>	C		
	镉及其化合物 BJOC2630029	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <7×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJOC2630030	第 3 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <7×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJOC2630028	第 1 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <6×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>	(c)		
1#焚烧炉	铊及其化合物 BJOC2630029	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <7×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>		82	生活
废气排口	铊及其化合物 BJOC2630030	第 3 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <7×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>		02	垃圾
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJOC2630028	第 1 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 6×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>	(c)		
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJOC2630029	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 7×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>			(
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJOC2630030	第 3 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 7×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>			
	测定均值		排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 7×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>	(c)		

### 检测结果

报告编号

A2220360825156C

第 15 页 共 22 页

#### 表5:

焚烧炉废气	-10			- 11			
检测结果:							
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果		额定功 率(t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
CI	锑及其化合物 BJOC2630028	第 1 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	3×10 <sup>-5</sup> 2×10 <sup>-5</sup> 4×10 <sup>-6</sup>	(c)		
	锑及其化合物 BJOC2630029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup> <2×10 <sup>-5</sup> <3×10 <sup>-6</sup>			(6
	锑及其化合物 BJOC2630030	第 3 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup> <2×10 <sup>-5</sup> <3×10 <sup>-6</sup>			
	砷及其化合物 BJOC2630028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>	(c)		
1#焚烧炉	砷及其化合物 BJOC2630029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>	,	82	生活
废气排口	砷及其化合物 BJOC2630030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>		62	垃圾
	铅及其化合物 BJOC2630028	第 1 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>	(c)		
	铅及其化合物 BJOC2630029	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>			
	铅及其化合物 BJOC2630030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>			
	铬及其化合物 BJOC2630028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	1.6×10 <sup>-3</sup> 1.3×10 <sup>-3</sup> 2.3×10 <sup>-4</sup>	(c)		

### 检测结果

报告编号

A2220360825156C

第 16 页 共 22 页

表 5:

表 5: 焚烧炉废气				-05		
检测结果:						
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果		额定功 率(t/h)	炒米
	铬及其化合物 BJOC2630029	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	1.2×10 <sup>-3</sup> 1.0×10 <sup>-3</sup> 1.7×10 <sup>-4</sup>	60	
	铬及其化合物 BJOC2630030	第 3 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	1.4×10 <sup>-3</sup> 1.1×10 <sup>-3</sup> 2.0×10 <sup>-4</sup>		(
	钴及其化合物 BJOC2630028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	4.6×10 <sup>-5</sup> 3.7×10 <sup>-5</sup> 6.6×10 <sup>-6</sup>		
	钴及其化合物 BJOC2630029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$3.0 \times 10^{-5}$ $2.5 \times 10^{-5}$ $4.1 \times 10^{-6}$	(E)	
1#焚烧炉	钴及其化合物 BJOC2630030	第 3 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	$ 2.5 \times 10^{-5}  2.0 \times 10^{-5}  3.6 \times 10^{-6} $	/ 82	<b>生</b>
废气排口	铜及其化合物 BJOC2630028	第 1 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>	7 32	坦坦
	铜及其化合物 BJOC2630029	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>		
	铜及其化合物 BJOC2630030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>		
	锰及其化合物 BJOC2630028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	2.4×10 <sup>-4</sup> 1.9×10 <sup>-4</sup> 3.5×10 <sup>-5</sup>		
	锰及其化合物 BJOC2630029	第 2 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	1.3×10 <sup>-4</sup> 1.1×10 <sup>-4</sup> 1.8×10 <sup>-5</sup>	(65)	



### 检测结果

报告编号

A2220360825156C

第 17 页 共 22 页

#### 表5:

焚烧炉废气	-11		-10	- 10			
检测结果:							6
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果	Ę	额定功 率(t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
	锰及其化合物 BJOC2630030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	2.0×10 <sup>-4</sup> 1.6×10 <sup>-4</sup> 3.0×10 <sup>-5</sup>			
	镍及其化合物 BJOC2630028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$ \begin{array}{c} 1.5 \times 10^{-3} \\ 1.2 \times 10^{-3} \\ 2.2 \times 10^{-4} \end{array} $	)		
	镍及其化合物 BJOC2630029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$ \begin{array}{c} 2.0 \times 10^{-3} \\ 1.7 \times 10^{-3} \\ 2.8 \times 10^{-4} \end{array} $			
	镍及其化合物 BJOC2630030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	1.2×10 <sup>-3</sup> 1.0×10 <sup>-3</sup> 1.8×10 <sup>-4</sup>			
1#焚烧炉	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJOC2630028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	3.7×10 <sup>-3</sup> 2.9×10 <sup>-3</sup> 5.3×10 <sup>-4</sup>	)		生活
废气排口	<ul><li>锑、砷、铅、铬、钴、铜、</li><li>锰、镍及其化合物<sup>[1]</sup></li><li>BJOC2630029</li></ul>	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$3.7 \times 10^{-3}$ $3.1 \times 10^{-3}$ $5.1 \times 10^{-4}$	/	82	垃圾
Cill	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJOC2630030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$ \begin{array}{c} 2.9 \times 10^{-3} \\ 2.4 \times 10^{-3} \\ 4.2 \times 10^{-4} \end{array} $	(S)		
	测定均值		排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	3.4×10 <sup>-3</sup> 2.8×10 <sup>-3</sup> 4.9×10 <sup>-4</sup>			
	汞及其化合物 BJOC2630025	第 1 次	排放浓度 mg/m³ 折算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2.5×10 <sup>-3</sup> <2.0×10 <sup>-3</sup> <3.6×10 <sup>-4</sup>	C		
(C.)	汞及其化合物 BJOC2630026	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 折算浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$\begin{array}{c c} <2.5 \times 10^{3} \\ <2.1 \times 10^{3} \\ <3.5 \times 10^{4} \end{array}$	(0)		





A2220360825156C

第 18 页 共 22 页

#### 表5:

焚烧炉废	<b>≒</b> (			/*>				
检测结果:						)		(2
采样点		检测项目 样品编号	频次	检测结果		额定功 率(t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
		汞及其化合物	第	排放浓度 mg/m³	<2.5×10 <sup>-3</sup>			
(6)	)	永久共化古初 BJOC2630027	3	折算浓度 mg/m³	<2.0×10 <sup>-3</sup>	(6)	<b>\</b> )	生
1#焚烧炉		DJOC2030027	次	排放速率 kg/h	<3.6×10 <sup>-4</sup>	,	82	活
废气排口				排放浓度 mg/m³	<2.5×10 <sup>-3</sup>	/	62	垃
		测定均值		折算浓度 mg/m³	<2.0×10 <sup>-3</sup>			圾
				排放速率 kg/h	<3.6×10 <sup>-4</sup>			



























































A2220360825156C

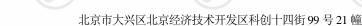
第 19 页 共 22 页

点位	检测项目	频次	大气压 kPa	截面积 m <sup>2</sup>	含氧 量%	含湿 量%	基准含氧量%	标干烟 气流量 m <i> </i>	烟气流 速 m/s	烟气温度℃
1# 焚	镉及其化合物、 铊及其化合物、 锑及其化合物、 砷及其化合物、	第 1 次	101.73	5.3913	8.4	20.1	11	144125	15.4	180.1
烧炉废气	铅及其化合物、 铬及其化合物、 钴及其化合物、	第 2 次	101.73	5.3913	8.9	20.1	11	138292	14.8	180.9
排 口 ———————————————————————————————————	铜及其化合物、 锰及其化合物、 镍及其化合物、 汞及其化合物	第 3 次	101.73	5.3913	8.8	20.1	11	143263	15.3	180.0

备注: 1、"<sup>[1]</sup>"表示该项目结果为各分组分检测结果之和,当分组分物质排放浓度小于检出限时,以排放浓度、折算浓度、排放速率各自结果的二分之一参与合计计算。

2、排气筒高度由客户提供。









A2220360825156C

第 20 页 共 22 页

表6:

测试方法及检出	出限、仪器设备:		6	(6
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及编号
	铊及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.000008 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	锑及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.00002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	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	0.0025 mg/m <sup>3</sup>	测汞仪 TTE20152405
	铬及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.0003 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
焚烧炉废气 -	锰及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.00007 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
· 灰颅炉/ 及 【	铜及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.0002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
CI	钴及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.000008 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	铅及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.0002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	砷及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.0002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
CI	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(含修改单) HJ 657-2013	0.000008 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527













A2220360825156C

第 21 页 共 22 页

#### 表6:

	. (	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备
样品类型	检测项目	及编号(含年号)	检出限	名称及编号
	镍及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.0001 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子位 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	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	1.0 mg/m <sup>3</sup>	电子天平 TTE20181096
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散 红外吸收法 HJ 629-2011	3 mg/m <sup>3</sup>	便携式红外气体分析仪 TTE20176126
焚烧炉废气	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	3 mg/m <sup>3</sup>	大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211992
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3 mg/m <sup>3</sup>	大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211992
	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	2 mg/m <sup>3</sup>	滴定管
	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	/	林格曼烟气浓度图 TTE20182103









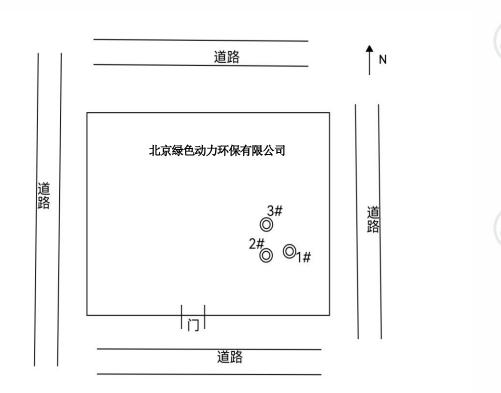


### 检测结果

A2220360825156C

附: 检测布点图

页



说明: ◎焚烧炉废气采样点

