





报告编号 A2220115036101C

第 1 页 共 30 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

2022年04月02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

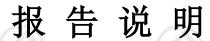
检测日期: 2022年04月02日~2022年04月12日

查询码: No.1671063876

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

 $Hot line: 400-6788-333 \\ www.cti-cert.com \\ E-mail: info@cti-cert.com \\ Complaint call: 0755-33681700 \\ Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com \\ Complaint call: 0755-33681700 \\ Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com \\ Complaint Call: 0755-33681700 \\ Call$ 





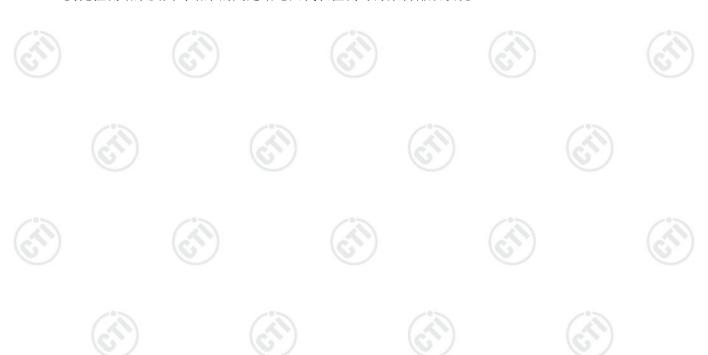
A2220115036101C

第 2 页 共 30 页

1. 检测地点:

CTI 实验室 北京市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。





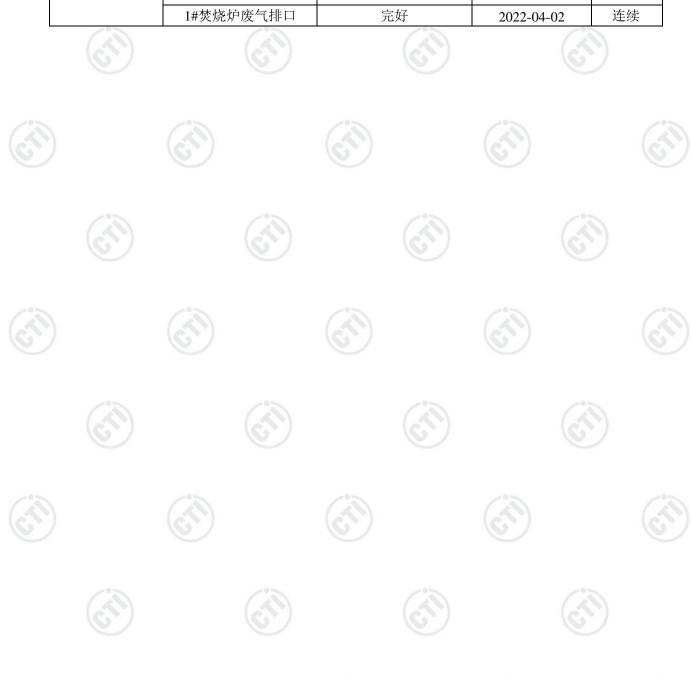


A2220115036101C

第 3 页 共 30 页

## 表 1:

样品信息:	_0_	-02	707	1
检测类别	采样点	样品状态	采样日期	采样方式
/	2#焚烧炉废气排口	完好	2022-04-02	连续
焚烧炉废气	3#焚烧炉废气排口	完好	2022-04-02	连续
	1#焚烧炉废气排口	完好	2022-04-02	连续







A2220115036101C

第 4 页 共 30 页

#### 表 2:

X 2:		100			20%	S		100				- 0
焚烧炉废气						-						(3
检测结果:					10	/		6	/			6
采样点		测项目 品编号			杉	〕测结果			预定功 <sup>区(t/h)</sup>	排气高加	度	燃料
(0)	) #		1	实测	浓度 mg/m	3	<1.0		(6)	(0)		
		ツャエイの 32838004		排放	浓度 mg/m	3	<1.1					生
	ыо.	32030004		排放	文速率 kg/h		< 0.13					生 活
2#焚烧炉		氰化氢		实测	浓度 mg/m	3	3.2	/3	,	80	,	垃垃
废气排口		JO32838003		排放	浓度 mg/m	3	3.5				82	
	DJO.	32838003		排放	文速率 kg/h		0.41	100				圾
ar dit to		气黑度 32838002		林	格曼,级		<1					
(3)	)-1	大气压	截	面积	含氧	含湿	基准含	标干	ı ır	因气流	烟	气温
点位	<b>泣</b> 测项目	kPa		$m^2$	量%	量%	氧量%	气流 m³	重   j	速 m/s		€°C
炉发气	颗粒物 氯化氢	102.6	5.	3913	11.8	21.74	11	1282	34	13.8	17	7.6
备注:排气	筒高度由	客户提供。									_	16









































A2220115036101C

第 5 页 共 30 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
		实测浓度 mg/m³	49	40	42	43	0		
	氮氧化物	排放浓度 mg/m³	60	41	45	46			
		排放速率 kg/h	6.3	5.1	5.4	5.5			
		实测浓度 mg/m³		4	4				
12	测定均值	排放浓度 mg/m³	/05	4	-8				
2#		排放速率 kg/h	(6)	5	.6				617
焚		实测浓度 mg/m³	<3	<3	<3	<3			
烧	二氧化硫	排放浓度 mg/m³	<4	<3	<3	<3			生活
炉		排放速率 kg/h	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	-/	82	垃圾
废		实测浓度 mg/m³		<	:3			02	22.70
气	测定均值	排放浓度 mg/m³		<b>\(\)</b> <	:3	16			
排		排放速率 kg/h		<(	).4				
П		实测浓度 mg/m³	10	7	9	8			
1	一氧化碳	排放浓度 mg/m³	12	7	10	9			(3)
		排放速率 kg/h	1.3	0.9	1	1			(3)
		实测浓度 mg/m³		9	9				
	测定均值	排放浓度 mg/m³		1	0				
	· ·	排放速率 kg/h		_ o:	1		0		
备注	: 排气筒高度由容	<b>客户提供。</b>		(3)		(0	10)		

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 <b>¾</b> h	烟气流 速 m/s	烟气温 度℃
2#焚烧炉 废气排口	氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	102.6	5.3913	11.8	21.74	11	128234	13.8	177.6











A2220115036101C

第 6 页 共 30 页

### 表 3:

焚烧炉废	 气	-0-			-00		-0-			- 1
检测结果	:			ľ			(4)			6
					0		(0)	/	排气	0
采样点		检测项目 样品编号			杉	<b>佥测结果</b>		额定功 率(t/h)	筒 高 度 m	燃料
		mr dela de			₹测浓度 n	ng/m <sup>3</sup>	<1.0			
	D.	颗粒物	0.0	扌	非放浓度 n	ng/m <sup>3</sup>	<1.0			d.
	BJ	O328380	08	排放速率 kg/h			< 0.13	)		生
3#焚烧炉		氯化氢 BJO32838007			平测浓度 n	ng/m³	3.7	/	82	活垃
废气排口	Di				ᆙ放浓度 n	3.7	/	82	圾圾	
	DJ	10328380	07		排放速率	kg/h	0.49			-100
6		烟气黑度 10328380	100	)	林格曼,	级	<1	(c)		
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℃
从证	<b>型侧</b> 块 目	kPa	$m^2$	量%	量%	氧量%	流量m¾h	速 m/s	NA CA	皿反し
3#焚烧 炉废气 排口	颗粒物 氯化氢	102.59	5.3913	11.1	22.6	11	131211	14.3	178	8.3
备注:排	气筒高度由	客户提供	0							













	报告编号	A2220115036101C		(6)	r_)	第 7	页 共	30	页
			检测	训结果			— 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	定功	气筒高度m	燃料
		实测浓度 mg/m³	46	51	41	45			
	氮氧化物	排放浓度 mg/m³	47	47	41	49	1:0		
		排放速率 kg/h	6.0	6.7	5.4	5.9	(6)		
		实测浓度 mg/m³		4	<del> </del> 6				
	测定均值	排放浓度 mg/m³		4	ŀ6				
3#		排放速率 kg/h	/07	6	.0	-07			-03
焚		实测浓度 mg/m³	7	7	6	5			
烧	二氧化硫	排放浓度 mg/m³	7	6	6	5			生活
炉		排放速率 kg/h	0.9	0.9	0.8	0.7	,	82	土石垃圾
废	-0.5	实测浓度 mg/m³		- 0	6		/	82	业业
气	测定均值	排放浓度 mg/m³		(4	6				
排	(0.)	排放速率 kg/h		0	.8		(0)	li e	
		实测浓度 mg/m³	5	4	4	4			
	一氧化碳	排放浓度 mg/m³	5	4	4	4			
1		排放速率 kg/h	0.7	0.5	0.5	0.5			(3)
<b>`</b> `)		实测浓度 mg/m³	(0,)	)	4	37)			(0)
	测定均值	排放浓度 mg/m³		4	4				
		排放速率 kg/h		0	.5				
备注	: 排气筒高度由容	字户提供。		-0			/0~		_

点位	检测项目	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 <b>ਭ</b> 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	102.59	5.3913	11.1	22.6	11	131211	14.3	178.3













A2220115036101C

页 30

### 表 4:

焚烧炉废气	4	-0-		-03			_0			
检测结果:	- (			(4)	.1)		(4)	)		(6
采样点		检测项目 样品编号		0	检测结	果		额定功 率 (t/h)	排 <sup>左</sup> 筒高 度 m	高 燃
(0)	)	颗粒物	(0)	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<1.	0	6		
	Di	1O3283801	,	排放浓度	$mg/m^3$	<1.	0			生
	DJ	103283801	_	排放速率	区 kg/h	< 0.1	.3			1 活
1#焚烧炉		复业与		实测浓度 mg/m³		3.0		,	82	
废气排口	氯化氢			排放浓度 mg/m³		2.9	(6)	) ′	82	圾
	В	BJO32838011			排放速率 kg/h		0.40			坝
		烟气黑度 BJO32838010		林格曼,级		<1				
		大气压	截面积	含氧	含湿	基准含	标干炸	因烟气	流	烟气温
点位 检	<b>泣测项目</b>	kPa	$m^2$	量%	量%	氧量%	气流量	量 │ <sup>//□</sup> \ i 速 n	3) ]	度℃
		KI α	111	土/0	1	T(== /0	m ³h	, in	1, 0	
炉发气	颗粒物 氯化氢	102.5	5.3913	10.6	23.35	11	13172	14.	4	175.8
备注:排气	筒高度由	客户提供。		6		•			Į.	1









































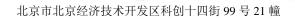


A2220115036101C

第 9 页 共 30 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	定功率t/h	气筒高度m	燃料
		实测浓度 mg/m³	50	49	64	57	7		
	氮氧化物	排放浓度 mg/m³	55	45	57	56			
		排放速率 kg/h	6.9	6.7	8.8	7.8			
		实测浓度 mg/m³		5	5				
	测定均值	排放浓度 mg/m³	0	5	3				2
1#		排放速率 kg/h	(25)	7.	.2	-		(6	
焚		实测浓度 mg/m³	<3	<3	<3	<3		13	
烧	二氧化硫	排放浓度 mg/m³	<3	<3	<3	<3			生
炉	a (1) to	排放速率 kg/h	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	/	82	活
废		实测浓度 mg/m³		<	3			02	垃
气	测定均值	排放浓度 mg/m³		<	3	6.			圾
排		排放速率 kg/h	_	<0	).4				
口		实测浓度 mg/m³	5	4	3	6			
	一氧化碳	排放浓度 mg/m³	5	4	3	6			
		排放速率 kg/h	0.7	0.5	0.4	0.8		(6	
		实测浓度 mg/m³		۷					
	测定均值	排放浓度 mg/m³		۷	1				
	_°>	排放速率 kg/h		0.	.5	/*>			
备注:	排气筒高度由容	客户提供。		(61)		(3)	6)		

点位	检测项目	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 <b>3</b> 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	102.5	5.3913	10.6	23.35	11	131728	14.4	175.8





# 检测结果

报告编号

A2220115036101C

第 10 页 共 30 页

### 表 5:

焚烧炉废气	10		(3)	100			_
检测结果:				(24)			- (
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 BJO32838016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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 BJO32838017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <8×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>	)		(
	镉及其化合物 BJO32838018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <8×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>			
(cf)	铊及其化合物 BJO32838016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>			
2#焚烧炉	铊及其化合物 BJO32838017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <8×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>	,	02	生活垃
废气排口	铊及其化合物 BJO32838018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <8×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>	/	82	圾
(cit)	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJO32838016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>	(S)		
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJO32838017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 8×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>	)		(
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJO32838018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 8×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>			
(6)	测定均值	)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>	(c)		





A2220115036101C

第 11 页 共 30 页

### 表 5:

焚烧炉废气				_0>			
检测结果:				(41)	)		
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 BJO32838016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup> <2×10 <sup>-5</sup> <2×10 <sup>-6</sup>	(S)		
	锑及其化合物 BJO32838017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$<2\times10^{-5}$ $<2\times10^{-5}$ $<3\times10^{-6}$	)		(
	锑及其化合物 BJO32838018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>			
CIL	砷及其化合物 BJO32838016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-5</sup>	(d)		
2#焚烧炉	砷及其化合物 BJO32838017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>	1	82	生 注 过
废气排口	砷及其化合物 BJO32838018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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	切切
(6,1)	铅及其化合物 BJO32838016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-5</sup>	(S)		
	铅及其化合物 BJO32838017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>	) .		(
	铅及其化合物 BJO32838018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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 BJO32838016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	0.0195 0.0155 2.43×10 <sup>-3</sup>	6		





A2220115036101C

第 12 页 共 30 页

表 5:

焚烧炉废气							
检测结果:				(4)	)		- (
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
	铬及其化合物 BJO32838017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	7.8×10 <sup>-3</sup> 8.2×10 <sup>-3</sup> 9.9×10 <sup>-4</sup>	6		
	铬及其化合物 BJO32838018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	9.4×10 <sup>-3</sup> 9.4×10 <sup>-3</sup> 1.2×10 <sup>-3</sup>			(
	钴及其化合物 BJO32838016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	2.91×10 <sup>-4</sup> 2.31×10 <sup>-4</sup> 3.62×10 <sup>-5</sup>			
	钴及其化合物 BJO32838017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$ \begin{array}{c} 1.62 \times 10^{-4} \\ 1.72 \times 10^{-4} \\ 2.06 \times 10^{-5} \end{array} $	(c)		
2#焚烧炉	钴及其化合物 BJO32838018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8.5×10 <sup>-5</sup> 8.5×10 <sup>-5</sup> 1.1×10 <sup>-5</sup>		82	生活垃
废气排口	铜及其化合物 BJO32838016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	1.8×10 <sup>-3</sup> 1.4×10 <sup>-3</sup> 2.2×10 <sup>-4</sup>		82	圾
(c.f.)	铜及其化合物 BJO32838017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	7×10 <sup>-4</sup> 7×10 <sup>-4</sup> 9×10 <sup>-5</sup>	હ		
	铜及其化合物 BJO32838018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	5×10 <sup>-4</sup> 5×10 <sup>-4</sup> 6×10 <sup>-5</sup>			(
	锰及其化合物 BJO32838016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	3.80×10 <sup>-3</sup> 3.02×10 <sup>-3</sup> 4.73×10 <sup>-4</sup>			
	锰及其化合物 BJO32838017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$   \begin{array}{c}     1.52 \times 10^{-3} \\     1.60 \times 10^{-3} \\     1.93 \times 10^{-4}   \end{array} $	(c)		





A2220115036101C

第 13 页 共 30 页

### 表 5:

焚烧炉废气	<b>1</b> 20			_0			
检测结果:				(41)			
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结身	艮	额定切	排气 筒高 度 m	燃料
CI	锰及其化合物 BJO32838018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$ \begin{array}{c} 1.75 \times 10^{-3} \\ 1.75 \times 10^{-3} \\ 2.27 \times 10^{-4} \end{array} $			
	镍及其化合物 BJO32838016	第 1 次	实测浓度 mg/m³ 排放浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	0.0111 8.8×10 <sup>-3</sup> 1.38×10 <sup>-3</sup>	)		(
-05	镍及其化合物 BJO32838017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	4.2×10 <sup>-3</sup> 4.4×10 <sup>-3</sup> 5.3×10 <sup>-4</sup>			
CI	镍及其化合物 BJO32838018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	4.2×10 <sup>-3</sup> 4.2×10 <sup>-3</sup> 5.4×10 <sup>-4</sup>			
2#焚烧炉	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJO32838016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	0.0367 0.0291 4.57×10 <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> BJO32838017	第 2 次	实测浓度 mg/m³ 排放浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	0.0146 0.0154 1.86×10 <sup>-3</sup>	/	82	垃圾
CHI	競の32838017 锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJO32838018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	0.0161 0.0161 2.09×10 <sup>-3</sup>			
	测定均值		实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	0.0225 0.0202 2.84×10 <sup>-3</sup>	)		(
	汞及其化合物 BJO32838013	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2.5×10 <sup>-3</sup> <2.0×10 <sup>-3</sup> <3.1×10 <sup>-4</sup>	(3)		
(C.)	汞及其化合物 BJO32838014	第 2 次	实测浓度 mg/m³ 排放浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2.5×10 <sup>-3</sup> <2.6×10 <sup>-3</sup> <3.2×10 <sup>-4</sup>			





A2220115036101C

第 14 页 共 30 页

### 表 5:

焚烧炉废气	10			707			
检测结果:	(41)				)		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
	王五甘ル人伽	第	实测浓度 mg/m 3	<2.5×10 <sup>-3</sup>		D.	
(C)	汞及其化合物	3	排放浓度 mg/m 3	<2.5×10 <sup>-3</sup>	(6)	N)	生
2#焚烧炉	BJO32838015	次	排放速率 kg/h	<3.2×10 <sup>-4</sup>	,	02	活
废气排口			实测浓度 mg/m 3	<2.5×10 <sup>-3</sup>	/	82	垃
	测定均值		排放浓度 mg/m 3	<2.4×10 <sup>-3</sup>			圾
			排放速率 kg/h	<3.2×10 <sup>-4</sup>			(8



















































	报告编号	A2220	115036101	lC		(6,2)	第	5 15 页	其 30	页
点位	检测项目	频次	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>}</i> h	烟气流 速 m/s	烟气温 度℃
2# 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	102.7	5.3913	8.4	21.70	11	124418	13.4	178.2
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	102.7	5.3913	11.5	21.83	11	127231	13.7	177.5
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	102.5	5.3913	11.0	20.97	11	129735	13.9	178.2







A2220115036101C

第 16 页 共 30 页

### 表 6:

焚烧炉废气	-0-		-0	_0~			
检测结果:	(4)						- (
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果		额定切	排气 筒高 度 m	燃料
	镉及其化合物 BJO32838022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <8×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJO32838023	第 2 次	实测浓度 mg/m³ 排放浓度 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 BJO32838024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <8×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>			//
	铊及其化合物 BJO32838022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <8×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>	(3)		
3#焚烧	铊及其化合物 BJO32838023	第 2 次	实测浓度 mg/m³ 排放浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <7×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>		02	生活
炉废气 ——排口	铊及其化合物 BJO32838024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <8×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>	/	82	垃圾
(4)	镉、铊及其化合物 BJO32838022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 8×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>		)	
	镉、铊及其化合物 BJO32838023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放浓度 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 7×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>			(
	镉、铊及其化合物 BJO32838024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 8×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>			
(3)	测定均值	9	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 8×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>		)	





A2220115036101C

第 17 页 共 30 页

### 表 6:

焚烧炉废气	-0-		-0-	_0~			
检测结果:				(4)			1
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果		额定切     <u> </u>	排气 筒高 度 m	燃料
(4)	锑及其化合物 BJO32838022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>			
	锑及其化合物 BJO32838023	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$<2\times10^{-5}$ $<2\times10^{-5}$ $<3\times10^{-6}$			
-0	锑及其化合物 BJO32838024	第 3 次	实测浓度 mg/m³ 排放浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup> <2×10 <sup>-5</sup> <3×10 <sup>-6</sup>			
(c)	砷及其化合物 BJO32838022	第 1 次	实测浓度 mg/m³ 排放浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>			
3#焚烧 炉废气 ——	砷及其化合物 BJO32838023	第 2 次	实测浓度 mg/m³ 排放浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>		92	生活
排口	砷及其化合物 BJO32838024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>		82	女 切
(c's)	铅及其化合物 BJO32838022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>		)	
	铅及其化合物 BJO32838023	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>			
	铅及其化合物 BJO32838024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>			
(3)	铬及其化合物 BJO32838022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	7.4×10 <sup>-3</sup> 7.4×10 <sup>-3</sup> 1.2×10 <sup>-3</sup>	6	)	





A2220115036101C

第 18 页 共 30 页

表 6:

焚烧炉废气				_0_		
检测结果:		(3		(4)	)	- (
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果		雑	高 燃
(3)	铬及其化合物 BJO32838023	2 季	r测浓度 mg/m <sup>3</sup> #放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	3.3×10 <sup>-3</sup> 3.0×10 <sup>-3</sup> 4.5×10 <sup>-4</sup>		
	铬及其化合物 BJO32838024	3	マ测浓度 mg/m <sup>3</sup> 非放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	4.0×10 <sup>-3</sup> 3.9×10 <sup>-3</sup> 5.7×10 <sup>-4</sup>		(
	钴及其化合物 BJO32838022	1	<ul><li>E测浓度 mg/m³</li><li>排放浓度 mg/m³</li><li>排放速率 kg/h</li></ul>	1.26×10 <sup>-4</sup> 1.26×10 <sup>-4</sup> 2.02×10 <sup>-5</sup>		
	钴及其化合物 BJO32838023	2	<ul><li>下测浓度 mg/m ³</li><li>排放浓度 mg/m ³</li><li>排放速率 kg/h</li></ul>	5.8×10 <sup>-5</sup> 5.3×10 <sup>-5</sup> 7.9×10 <sup>-6</sup>		).
3#焚烧 炉废气 ——	钴及其化合物 BJO32838024	3 =	r测浓度 mg/m ³ 非放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	$6.6 \times 10^{-5}$ $6.5 \times 10^{-5}$ $9.4 \times 10^{-6}$	/ 8	生 2
排口	铜及其化合物 BJO32838022	1 = 1	r测浓度 mg/m³ #放浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	$5 \times 10^{-4}$ $5 \times 10^{-4}$ $8 \times 10^{-5}$	7 0	2   垃圾
(6.2)	铜及其化合物 BJO32838023	2	r测浓度 mg/m <sup>3</sup> 非放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$4 \times 10^{-4}$ $4 \times 10^{-4}$ $5 \times 10^{-5}$		
	铜及其化合物 BJO32838024	3 =	K测浓度 mg/m <sup>3</sup> #放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	3×10 <sup>-4</sup> 3×10 <sup>-4</sup> 4×10 <sup>-5</sup>		(
	锰及其化合物 BJO32838022	1 = 1	r测浓度 mg/m <sup>3</sup> 非放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	1.08×10 <sup>-3</sup> 1.08×10 <sup>-3</sup> 1.73×10 <sup>-4</sup>		
	锰及其化合物 BJO32838023	2 1	r测浓度 mg/m ³ #放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	5.8×10 <sup>-4</sup> 5.3×10 <sup>-4</sup> 7.9×10 <sup>-5</sup>		





A2220115036101C

第 19 页 共 30 页

### 表 6:

焚烧炉废	气		-0-	_0~		
检测结果	: (41)				)	- (
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果		<ul><li>额定功</li></ul>	
(S	锰及其化合物 BJO32838024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	1.49×10 <sup>-3</sup> 1.46×10 <sup>-3</sup> 2.11×10 <sup>-4</sup>	6	
	镍及其化合物 BJO32838022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	4.3×10 <sup>-3</sup> 4.3×10 <sup>-3</sup> 6.9×10 <sup>-4</sup>		(
-01	镍及其化合物 BJO32838023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	3.6×10 <sup>-3</sup> 3.3×10 <sup>-3</sup> 4.9×10 <sup>-4</sup>		
(C)	镍及其化合物 BJO32838024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	2.3×10 <sup>-3</sup> 2.3×10 <sup>-3</sup> 3.3×10 <sup>-4</sup>		
3#焚烧	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJO32838022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	0.0136 0.0136 2.18×10 <sup>-3</sup>		生活
炉废气 排口	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJO32838023	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8.1×10 <sup>-3</sup> 7.4×10 <sup>-3</sup> 1.1×10 <sup>-3</sup>	82	垃圾
(C)	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJO32838024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8.4×10 <sup>-3</sup> 8.2×10 <sup>-3</sup> 1.2×10 <sup>-3</sup>		
	测定均值		实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	$0.0100$ $9.7 \times 10^{-3}$ $1.49 \times 10^{-3}$		(
(2	汞及其化合物 BJO32838019	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$<2.5 \times 10^{-3}$ $<2.5 \times 10^{-3}$ $<4.0 \times 10^{-4}$		
(6)	汞及其化合物 BJO32838020	第 2 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	<2.5×10 <sup>-3</sup> <2.3×10 <sup>-3</sup> <3.4×10 <sup>-4</sup>		





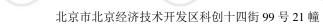
A2220115036101C

第 20 页 共 30 页

表 6:

焚烧炉废	气			707			
检测结果					)		6
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
3#焚烧 炉废气	汞及其化合物 BJO32838021	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$<2.5 \times 10^{-3}$ $<2.5 \times 10^{-3}$ $<3.5 \times 10^{-4}$		92	生活
排口	测定均值		实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2.5×10 <sup>-3</sup> <2.4×10 <sup>-3</sup> <3.6×10 <sup>-4</sup>	/	82	垃圾









	报告编号	A2220	115036101	lC		(6)	第	21 页	〔 共 30	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> 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	102.57	5.3913	11.0	22.1	11	160151	17.3	176.9
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	102.50	5.3913	10.0	23.4	11	136123	15.0	177.8
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	102.41	5.3913	10.8	22.0	11	141790	15.3	176.2







A2220115036101C

第 22 页 共 30 页

### 表 7:

焚烧炉废气			C. C.	12			_
检测结果:					)		_(
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结果		额定切   	排气 筒高 度 m	燃料
	镉及其化合物 BJO32838028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <8×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJO32838029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>			(
-04	镉及其化合物 BJO32838030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <8×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>			
CIL	铊及其化合物 BJO32838028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <8×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>			
1#焚烧炉	铊及其化合物 BJO32838029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>		82	台行
废气排口	铊及其化合物 BJO32838030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup> <8×10 <sup>-6</sup> <1×10 <sup>-6</sup>	/	82	均均
	镉、铊及其化合物[1] BJO32838028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 8×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>			
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJO32838029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>			
	镉、铊及其化合物[1] BJO32838030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 8×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>			
	测定均值	ジ	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	8×10 <sup>-6</sup> 8×10 <sup>-6</sup> 1×10 <sup>-6</sup>	(c)		





A2220115036101C

第 23 页 共 30 页

### 表 7:

焚烧炉废气	-0		<b></b>	100			
检测结果:		1			)		-(
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	锑及其化合物 BJO32838028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>	0		
	锑及其化合物 BJO32838029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup> <2×10 <sup>-5</sup> <2×10 <sup>-6</sup>			(
	锑及其化合物 BJO32838030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>			
(cfl)	砷及其化合物 BJO32838028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>	(d)		
1#焚烧炉	砷及其化合物 BJO32838029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-5</sup>	,	82	生活
废气排口	砷及其化合物 BJO32838030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <3×10 <sup>-5</sup>	/	02	力
	铅及其化合物 BJO32838028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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>			
	铅及其化合物 BJO32838029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-4</sup> <2×10 <sup>-5</sup>			
	铅及其化合物 BJO32838030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 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 BJO32838028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	5.1×10 <sup>-3</sup> 5.2×10 <sup>-3</sup> 6.7×10 <sup>-4</sup>			





A2220115036101C

第 24 页 共 30 页

### 表 7:

焚烧炉废气	-0-		-0	192			
检测结果:	(3)			(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	炒米
Cil	铬及其化合物 BJO32838029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	4.4×10 <sup>-3</sup> 3.7×10 <sup>-3</sup> 5.4×10 <sup>-4</sup>	6		
	铬及其化合物 BJO32838030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	3.1×10 <sup>-3</sup> 3.0×10 <sup>-3</sup> 3.9×10 <sup>-4</sup>			(
	钴及其化合物 BJO32838028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	6.4×10 <sup>-5</sup> 6.5×10 <sup>-5</sup> 8.4×10 <sup>-6</sup>	_0		
(cfl)	钴及其化合物 BJO32838029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	6.0×10 <sup>-5</sup> 5.0×10 <sup>-5</sup> 7.4×10 <sup>-6</sup>	Ć		
1#焚烧炉	钴及其化合物 BJO32838030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	4.3×10 <sup>-5</sup> 4.2×10 <sup>-5</sup> 5.4×10 <sup>-6</sup>		82	产
废气排口	铜及其化合物 BJO32838028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³ 排放浓度 mg/m ³ 排放速率 kg/h	1.0×10 <sup>-3</sup> 1.0×10 <sup>-3</sup> 1.3×10 <sup>-4</sup>		62	力
	铜及其化合物 BJO32838029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	1.6×10 <sup>-3</sup> 1.3×10 <sup>-3</sup> 2.0×10 <sup>-4</sup>	(c)		
	铜及其化合物 BJO32838030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	5×10 <sup>-4</sup> 5×10 <sup>-4</sup> 6×10 <sup>-5</sup>			9 9
	锰及其化合物 BJO32838028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	3.10×10 <sup>-3</sup> 3.16×10 <sup>-3</sup> 4.06×10 <sup>-4</sup>			
	锰及其化合物 BJO32838029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	1.49×10 <sup>-3</sup> 1.24×10 <sup>-3</sup> 1.84×10 <sup>-4</sup>	6		





A2220115036101C

第 25 页 共 30 页

### 表 7:

焚烧炉废气	- 12		_0	_0			
检测结果:				(41)			
采样点	检测项目 样品编号	频次	检测结身	₽.	额定切   信 	作气 高高 E m	燃料
CI	锰及其化合物 BJO32838030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	4.41×10 <sup>-3</sup> 4.32×10 <sup>-3</sup> 5.58×10 <sup>-4</sup>		)	
	镍及其化合物 BJO32838028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$ \begin{array}{c} 2.7 \times 10^{-3} \\ 2.8 \times 10^{-3} \\ 3.5 \times 10^{-4} \end{array} $	)		
	镍及其化合物 BJO32838029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$ \begin{array}{c} 2.3 \times 10^{-3} \\ 1.9 \times 10^{-3} \\ 2.8 \times 10^{-4} \end{array} $			
CIL	镍及其化合物 BJO32838030	第 3 次	实测浓度 mg/m³ 排放浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	$ \begin{array}{c} 2.0 \times 10^{-3} \\ 2.0 \times 10^{-3} \\ 2.5 \times 10^{-4} \end{array} $		)	
1#焚烧炉	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJO32838028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	$0.0122$ $0.0124$ $1.60 \times 10^{-3}$			生活
废气排口	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup>	第 2	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.0101 8.4×10 <sup>-3</sup>	/	82	垃圾
CHI	BJO32838029 锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物[1] BJO32838030	次 第 3 次	排放速率 kg/h 实测浓度 mg/m³ 排放浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	1.25×10 <sup>-3</sup> 0.0103 0.0101 1.30×10 <sup>-3</sup>		)	
	测定均值		实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h	0.0109 0.0103 1.38×10 <sup>-3</sup>			
	汞及其化合物 BJO32838025	第 1 次 第	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> 排放速率 kg/h 实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	$ \begin{array}{r} <2.5 \times 10^{-3} \\ <2.6 \times 10^{-3} \\ <3.3 \times 10^{-4} \\ <2.5 \times 10^{-3} \end{array} $			
0	汞及其化合物 BJO32838026	· 第 2 次	排放浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h	<2.1×10 <sup>-3</sup> <2.1×10 <sup>-4</sup>			





A2220115036101C

第 26 页 共 30 页

### 表 7:

7	焚烧炉废气	_0_		-02	_0			
1	检测结果:					)		(3
	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	实测浓度 mg/m 3	<2.5×10 <sup>-3</sup>		D.	
	(0,)	/ (0.0	3	排放浓度 mg/m 3	<2.5×10 <sup>-3</sup>	(6)	N)	生
	1#焚烧炉	BJO32838027	次	排放速率 kg/h	<3.2×10 <sup>-4</sup>	,	82	活
	废气排口			实测浓度 mg/m 3	<2.5×10 <sup>-3</sup>	/	82	垃
		测定均值		排放浓度 mg/m 3	<2.4×10 <sup>-3</sup>			圾
		(77.5)		排放速率 kg/h	<3.2×10 <sup>-4</sup>			(6



















































	报告编号	A2220	115036101	.C		(61)	第	27 页	共 30	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>引</i> h	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	102.7	5.3913	11.2	22.65	11	130843	14.2	175.8
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	102.6	5.3913	9.0	22.60	11	123627	13.4	175.1
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	102.6	5.3913	10.8	23.12	11	126480	13.8	176.3

备注: 1、"<sup>[1]</sup>"表示该项目结果为各分组分检测结果之和,当分组分物质实测浓度小于检出限时,以实测浓度、排放浓度、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。







A2220115036101C

第 28 页 共 30 页

#### 表 8:

测试方法及检	出限、仪器设备:		(45)		
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	
(d)	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	
(cf)	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 —	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	
气	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	
(d)	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	
	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	















A2220115036101C

第 29 页 共 30 页

### 表 8:

测试方法及检验	出限、仪器设备:		-0-	
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备
11 882 422	E-14 21 E	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>	电感耦合等离子体 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 TTE20189182
				低浓度自动烟尘烟
	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>	气综合测试仪 TTE20200177 低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 TTE20200179 大流量低浓度烟尘
焚烧炉废   气	(12)			气测试仪 TTE20211990
				低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪
(s)	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>	TTE20200177 低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 TTE20200179 大流量低浓度烟尘
)	(1)			气测试仪 TTE20211990
	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
(d)	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 TTE20182104















A2220115036101C

附: 检测布点图

页 30

道路 北京绿色动力环保有限公司 道路 道路

说明:◎焚烧炉废气采样点







