

# 检测报告

报告编号 A2250289945129C-1

第 1 页 共 20 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

受测单位地址 北京市通州区永乐店镇德仁务中街村 521 号

2025年08月28~29日

2025年09月10~11日

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

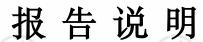
2025年08月28日~2025年09月25日

检测日期:

查询码: No.167107D4EA

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





报告编号

A2250289945129C-1

第 2 页 共 20 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。
- 12. 污染源排气筒高度由受测单位提供,本报告不对其准确性负责。
- 13. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等,不具有对社会的证明作用。



### 检测结果

报告编号

A2250289945129C-1

第 3 页 共 20 页

表1:								
焚烧炉废气(采枝	羊)							
样品信息:				/°				
检测点		2#焚烧炉废气排口		采样日期	9 20	)25-09-10		
排气筒高度/m		82	<b></b>	6	生活垃圾			
检测结果:		<u>.</u>						
100	检测项	Į]	-0-	结	果			
		排放浓度 mg/m ³		<1	.0			
颗粒物		折算浓度 mg/m 3	6	<0	.8			
		排放速率 kg/h		<0.	13			
		排放浓度 mg/m ³		<.	3			
二氧化硫		折算浓度 mg/m 3		<	2			
		排放速率 kg/h		<0	.4	(6		
		排放浓度 mg/m³		59	9			
氮氧化物		折算浓度 mg/m 3		49	9			
		排放速率 kg/h	7.7					
(65)		排放浓度 mg/m ³	(6)	<	3			
一氧化碳		折算浓度 mg/m 3	6	<	<2			
		排放速率 kg/h	<0.4					
	101	排放浓度 mg/m 3		<	2			
氯化氢		折算浓度 mg/m 3		<1	.7	(		
	(6)	排放速率 kg/h		<0.	26	10		
烟气黑度		烟气黑度 级		<	1			
检测结果:	•							
	检测功	TH CONTRACTOR		结	果			
(6,7,)	1921次95	<b>双</b>	第1频次	第2频次	第3频次	第4频次		
		排放浓度 mg/m³	69	49	50	68		
氮氧化物		折算浓度 mg/m³	54	40	44	57		
	/°3	排放速率 kg/h	9.0	6.4	6.5	8.8		
		排放浓度 mg/m³	<3	<3	<3	<3		
二氧化硫		折算浓度 mg/m³	<2	<2	<3	<3		
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	< 0.4	<0.4		
105		排放浓度 mg/m 3	<3	<3	<3	<3		
一氧化碳		折算浓度 mg/m³	<2	<2	<3	<3		
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4		







报告编号

A2250289945129C-1

第 4 页 共 20 页

表1:

	· P			
	焚烧炉废气烟气参数			
	项目	参数	单位	结果
	(6)	含氧量	%	8.91
	一氧化碳、二氧化硫、 氮氧化物、氯化氢、	含湿量	%	23.90
		ま作含氧量 基准含氧量		11
		大气压	kPa	100.7
	<b>製料化物、熱化型、</b> 颗粒物	截面	m <sup>2</sup>	5.3913
	不以个 <u>工</u> 12J	标干流量	m ³h	129728
		流速	m/s	14.6
		烟温	°C	177.2

















































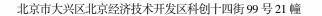
报告编号

A2250289945129C-1

第 5 页 共 20 页

表 2:

表2:							
焚烧炉废气(采料	<b>(</b>						
样品信息:	/3			<u></u>		/	
检测点		3#焚烧炉废气排口		采样日期 2025-09-10			
排气筒高度/m	A	82	处理对象		生活垃圾		
检测结果:	· I	-					
	检测	项目	-07	结	果		
		排放浓度 mg/m ³		<1	.0		
颗粒物		折算浓度 mg/m 3	(6)	<0	.9		
		排放速率 kg/h		<0.	14		
		排放浓度 mg/m 3		<	3		
二氧化硫	(3)	折算浓度 mg/m 3		<	3		
		排放速率 kg/h	• )	<0	.4		
		排放浓度 mg/m 3		2	6		
氮氧化物		折算浓度 mg/m 3		2:	3		
		排放速率 kg/h	_0;	3.			
		排放浓度 mg/m³		<	3		
一氧化碳		折算浓度 mg/m 3	<3				
		排放速率 kg/h	<0.4				
		排放浓度 mg/m 3		<	2		
氯化氢		折算浓度 mg/m 3		<1	.8		
	(0)	排放速率 kg/h		<0.	27	1	
烟气黑度		烟气黑度 级		<	1		
检测结果:	l.						
	4V.\III	træ u		结	课		
	位测	项目	第1频次	第2频次	第3频次	第4频次	
		排放浓度 mg/m³	28	35	22	21	
氮氧化物		折算浓度 mg/m 3	27	28	19	20	
		排放速率 kg/h	3.8	4.8	3.0	2.9	
		排放浓度 mg/m³	<3	<3	<3	<3	
二氧化硫		折算浓度 mg/m 3	<3	<2	<3	<3	
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
		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	<3	
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	





报告编号

A2250289945129C-1

第 6 页 共 20 页

表2:

焚烧炉废气烟气参数			
项目	参数	单位	结果
(6)	含氧量	%	9.81
	含湿量	%	23.70
	基准含氧量	%	11
一氧化碳、二氧化硫、	大气压	kPa	100.7
氮氧化物、氯化氢、	截面	m²	5.3913
颗粒物	标干流量	m ³h	137091
	流速	m/s	15.4
	烟温	°C	177.5
	烟温	°C	177.5























































### 检测结果

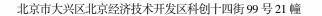
报告编号

A2250289945129C-1

第 7 页 共 20 页

表3:

衣3:					
焚烧炉废气(采样)					
样品信息:	bb.11a11	- (II E		/ H HH	
检测点	2#焚烧炉废气			作日期 (1) (1) (1)	2025-09-11
排气筒高度/m	82	处理对象	Į.	生活垃圾	文 ·
检测结果:	-		/1-	. Ш	
检测	项目	be a short		果	17.75
		第1频次	第2频次	第3频次	均值
	排放浓度 mg/m³	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
镉及其化合物	折算浓度 mg/m 3	<7×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	/
	排放速率 kg/h	<9×10 <sup>-7</sup>	<9×10 <sup>-7</sup>	<9×10 <sup>-7</sup>	/
	排放浓度 mg/m³	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
铊及其化合物	折算浓度 mg/m 3	<7×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	/
	排放速率 kg/h	<9×10 <sup>-7</sup>	<9×10 <sup>-7</sup>	<9×10 <sup>-7</sup>	/
	排放浓度 mg/m 3	<3×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	/
铬及其化合物	折算浓度 mg/m 3	<3×10 <sup>-4</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>	1.1×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-5</sup>	/
(0.)	排放浓度 mg/m ³	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	
铅及其化合物	折算浓度 mg/m 3	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	/
	排放浓度 mg/m 3	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/
砷及其化合物	折算浓度 mg/m 3	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/h	<2×10-5	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	/
	排放浓度 mg/m ³	<1×10 <sup>-4</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	1×10 <sup>-4</sup>	/
镍及其化合物	折算浓度 mg/m ³	<9×10 <sup>-5</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-5</sup>	,
	排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-5</sup>	1.5×10 <sup>-4</sup>	1×10 <sup>-5</sup>	,
	排放浓度 mg/m ³	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
钴及其化合物	折算浓度 mg/m ³	<7×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	/
m XXIIII	排放速率 kg/h	<9×10 <sup>-7</sup>	<9×10 <sup>-7</sup>	<9×10 <sup>-7</sup>	/
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-5</sup>	<7×10 <sup>-5</sup>	<7×10 <sup>-5</sup>	/
锰及其化合物	折算浓度 mg/m³	<6×10 <sup>-5</sup>	<6×10 <sup>-5</sup>	<6×10 <sup>-5</sup>	/
垭 从 六 化 日 初					/
	排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
妇亚士儿人业。	排放浓度 mg/m³	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/
铜及其化合物	折算浓度 mg/m ³	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/
(6,	排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	



### 检测结果

A2250289945129C-1

页

表3:						
检测结果:						
		<b></b>		结	Į.	
检测项		第1频次	第	2 频次	第3频次	均值
6	排放浓度 mg/m 3	<2×10 <sup>-5</sup>	<	2×10 <sup>-5</sup>	<2×10-5	/
锑及其化合物	折算浓度 mg/m 3	<2×10 <sup>-5</sup> <2×		2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	/
	排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-6</sup>	<	2×10 <sup>-6</sup>	<2×10 <sup>-6</sup>	/
	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2	.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>
汞及其化合物	折算浓度 mg/m 3	<2.2×10 <sup>-3</sup>	<2	.2×10 <sup>-3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>
	排放速率 kg/h	<2.8×10 <sup>-4</sup>	<2	.7×10 <sup>-4</sup>	<2.9×10 <sup>-4</sup>	<2.8×10 <sup>-4</sup>
	排放浓度 mg/m ³	8×10 <sup>-6</sup>	8	×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>
镉、铊及其化合物	折算浓度 mg/m 3	7×10 <sup>-6</sup>	7	×10 <sup>-6</sup>	6×10 <sup>-6</sup>	7×10 <sup>-6</sup>
	排放速率 kg/h	9×10 <sup>-7</sup>	9×10 <sup>-7</sup>		9×10 <sup>-7</sup>	9×10 <sup>-7</sup>
发 7th 发 发 发	排放浓度 mg/m 3	5×10 <sup>-4</sup>	2.	7×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>
锑、砷、铅、铬、钴、铝、锌、锌、锌、锌、钾、铁、	折算浓度 mg/m 3	5×10 <sup>-4</sup>	2.	4×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>
铜、锰、镍及其化合物	排放速率 kg/h	6×10 <sup>-5</sup>	2.	9×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	1.5×10 <sup>-4</sup>
焚烧炉废气烟气参数						
项目	参数	单位		hh ite. t	结果	l to dest
				第1频次		第3频次
汞及其化合物、砷及其	含氧量	%		9.51	9.47	8.51
化合物、镍及其化合物、	含湿量	%		23.20	23.60	22.60
隔及其化合物、锰及其 基准含氧量 基准含氧量 基准含氧量 基准含氧量 基本含氧量 基本含氧		%		11	11	11
化合物、锑及其化合物、	大气压	kPa		101.0	100.9	100.9
铬及其化合物、铜及其 化合物、熔及其化合物	截面 5二次是	m <sup>2</sup>		5.3913	5.3913	5.3913
化合物、铊及其化合物、	标干流量	m 3h		112176	106914	114645
铅及其化合物、钴及其 化合物		m/s °C		12.4 174.5	11.9 174.8	12.6 175.0
10 H 1/4	小局頂頂		-05	1/7.3	1/7.0	173.0





报告编号

A2250289945129C-1

第 9 页 共 20 页

#### 表4:

焚烧炉废气(采柏	<u>\$</u> )	(*)		/°>	
样品信息:					(2
检测点	3#焚烧炒	户废气排口	采样	作日期 2	2025-09-10
排气筒高度/m	82	处理对象	Ę	生活垃圾	
检测结果:					
	<b>公洞厅</b> 百		结	i果	
	<b>检测项目</b>	第1频次	第2频次	第3频次	均值
	排放浓度 mg/r	n <sup>3</sup> <8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
镉及其化合物	折算浓度 mg/r	n <sup>3</sup> <6×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
	排放速率 kg/l	h <1×10 <sup>-6</sup>	<1×10 <sup>-6</sup>	<1×10 <sup>-6</sup>	/
	排放浓度 mg/r	n <sup>3</sup> <8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
铊及其化合物	折算浓度 mg/r	n <sup>3</sup> <6×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
	排放速率 kg/l	h <1×10 <sup>-6</sup>	<1×10 <sup>-6</sup>	<1×10 <sup>-6</sup>	/
	排放浓度 mg/r	n <sup>3</sup> 2.7×10 <sup>-3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	/
铬及其化合物	折算浓度 mg/r	n <sup>3</sup> 2.2×10 <sup>-3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	1
	排放速率 kg/l	h 4.0×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-5</sup>	6×10 <sup>-5</sup>	) /
	排放浓度 mg/r	n <sup>3</sup> 2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/
铅及其化合物	折算浓度 mg/r	n <sup>3</sup> 2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/l	h 3×10 <sup>-5</sup>	<3×10 <sup>-5</sup>	<3×10 <sup>-5</sup>	/
	排放浓度 mg/r	n <sup>3</sup> <2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	1
砷及其化合物	折算浓度 mg/r	n <sup>3</sup> <2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/l	h <3×10 <sup>-5</sup>	<3×10 <sup>-5</sup>	<3×10 <sup>-5</sup>	/
	排放浓度 mg/r	n <sup>3</sup> 1.0×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	/
镍及其化合物	折算浓度 mg/r	n <sup>3</sup> 8×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	1
	排放速率 kg/l	h 1.5×10 <sup>-4</sup>	1.7×10 <sup>-4</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	1
	排放浓度 mg/r		<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	1
钴及其化合物	折算浓度 mg/r	n <sup>3</sup> <6×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
	排放速率 kg/l		<1×10 <sup>-6</sup>	<1×10 <sup>-6</sup>	/
	排放浓度 mg/r		<7×10 <sup>-5</sup>	<7×10 <sup>-5</sup>	/
锰及其化合物	The state of the s		<7×10 <sup>-5</sup>	<7×10 <sup>-5</sup>	/
	排放速率 kg/l		<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	/
	排放浓度 mg/r		<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/
铜及其化合物			<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	1
	排放速率 kg/l		<3×10 <sup>-5</sup>	<3×10 <sup>-5</sup>	/



### 检测结果

报告编号

A2250289945129C-1

第 10 页 共 20 页

表4:

表 4:						
检测结果:						
4A.\bi/===	П	· ·		结果	1	
检测项		第1频次	第	2 频次	第3频次	均值
	排放浓度 mg/m 3	<2×10 <sup>-5</sup>	<	2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	/
锑及其化合物	折算浓度 mg/m 3	<2×10 <sup>-5</sup>	<	2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	/
	排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>	<:	3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	/
	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2	.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>
汞及其化合物	折算浓度 mg/m 3	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2	.4×10 <sup>-3</sup>	<2.6×10 <sup>-3</sup>	<2.3×10 <sup>-3</sup>
	排放速率 kg/h	<3.7×10 <sup>-4</sup>	<3	.5×10 <sup>-4</sup>	<3.6×10 <sup>-4</sup>	<3.6×10 <sup>-4</sup>
	排放浓度 mg/m ³	8×10 <sup>-6</sup>	8	×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>
镉、铊及其化合物	折算浓度 mg/m 3	6×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>		8×10 <sup>-6</sup>	7×10 <sup>-6</sup>
	排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>	1×10 <sup>-6</sup>		1×10 <sup>-6</sup>	1×10 <sup>-6</sup>
.14 44 114 45 244	排放浓度 mg/m 3	4.1×10 <sup>-3</sup>	2.	1×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>
锑、砷、铅、铬、钴、	折算浓度 mg/m 3	3.4×10 <sup>-3</sup>	2.0	0×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>
铜、锰、镍及其化合物	排放速率 kg/h	6.2×10 <sup>-4</sup>	3.0	0×10 <sup>-4</sup>	1×10 <sup>-4</sup>	3.4×10 <sup>-4</sup>
焚烧炉废气烟气参数			<b>7</b> 3			
项目	参数	单位	(0)		结果	
				第1频次		第3频次
汞及其化合物、砷及其	含氧量	%		8.54	10.56	11.25
化合物、镍及其化合物、	含湿量	%		19.40	19.00	22.30
镉及其化合物、锰及其	基准含氧量	%		11	11	11
化合物、锑及其化合物、	大气压	kPa		100.8	100.8	100.7
铬及其化合物、铜及其	截面	m <sup>2</sup>		5.3913	5.3913	5.3913
化合物、铊及其化合物、	标干流量	m ³h		148781	140860	142154
铅及其化合物、钴及其	流速	m/s		15.8	14.9	15.7
化合物	烟温	°C		177.2	177.7	178.0



### 检测结果

报告编号

A2250289945129C-1

第 11 页 共 20 页

#### 表5:

w.				
样品二	噁英类总量结果汇总表	•		
序号	样品类型	采样日期	检测点	二噁英类总量
1	焚烧炉废气	2025-08-28	2#焚烧炉废气排口 (第1频次)	0.0029ng TEQ/m <sup>3</sup>
2	焚烧炉废气	2025-08-28	2#焚烧炉废气排口 (第2频次)	0.0031ng TEQ/m <sup>3</sup>
3	焚烧炉废气	2025-08-28	2#焚烧炉废气排口 (第3频次)	0.0031ng TEQ/m <sup>3</sup>
		平均值		0.0030ng TEQ/m <sup>3</sup>
4	焚烧炉废气	2025-08-29	3 # 焚烧炉废气排口 (第 1 频次)	0.0030ng TEQ/m <sup>3</sup>
5	焚烧炉废气	2025-08-29	3 # 焚烧炉废气排口 (第 2 频次)	0.0028ng TEQ/m <sup>3</sup>
6	焚烧炉废气	2025-08-29	3#焚烧炉废气排口 (第3频次)	0.0028ng TEQ/m <sup>3</sup>
•		平均值		0.0029ng TEQ/m <sup>3</sup>
备注:	二噁英类各组分物质结	果详见附表。		





























报告编号

A2250289945129C-1

第 12 页 共 20 页

#### 附表:

焚烧炉	一						
样品信		(*)	/°3				(3)
	检测点 检测点 (第1频》			采样日期		2025-08-	28
检测年	锞:						
		检测项目	检出限	实测浓度	折算浓度	毒性当量液	炫度(TEQ)
		1並(例2次日	ng/m³	ng/m³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m <sup>3</sup>
	10	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.0003	N.D.	N.D.	1	0.00015
	多氯	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
	代二	1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	苯并-	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	对-二	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	噁英	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.003	0.006	0.004	0.01	0.000045
		O <sub>8</sub> CDD	0.005	0.048	0.040	0.001	0.000040
		2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0006	0.0006	0.0005	0.1	0.000055
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.05	0.000050
二噁		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
英类	多氯	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.1	0.00010
	代二	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	苯并	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	呋喃	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDF	0.002	0.003	0.002	0.01	0.000020
		1,2,3,4,7,8,9- H <sub>7</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.01	0.000015
		O <sub>8</sub> CDF	0.005	0.008	0.007	0.001	0.0000070
		PCDDs	6 /	/(6)	/		0.00144
		PCDFs	/	/	/	/	0.00144
		PCDDs+PCDFs	/	/	/	/	0.0029

备注: 1.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

2."N.D."表示未检出,数值表示检出限,计算毒性当量(TEQ)质量分数时以 1/2 检出限计算。









A2250289945129C-1

页 页共

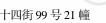
#### 附表:

	一胺气(	<b>米样</b> )					
样品信	慧:		100				
	2 # 焚烧炉废 <sup>4</sup> (第 2 频/)			采样日期		2025-08-	28
检测约	锞:						
		检测项目	检出限	实测浓度	折算浓度	毒性当量液	枚度(TEQ)
			ng/m³	ng/m³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m
		2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.0004	N.D.	N.D.	1	0.00020
	多氯	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
	代二	1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.004	N.D.	N.D.	0.1	0.00020
	苯并-	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	对-二	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.004	N.D.	N.D.	0.1	0.00020
	噁英	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.003	0.004	0.003	0.01	0.000030
		O <sub>8</sub> CDD	0.006	0.064	0.054	0.001	0.000054
		2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0006	N.D.	N.D.	0.1	0.000030
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.05	0.000050
二噁		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
英类	多氯	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.1	0.00010
	代二	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	苯并	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.004	N.D.	N.D.	0.1	0.00020
	呋喃	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.004	N.D.	N.D.	0.1	0.00020
		1,2,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDF	0.002	0.002	0.002	0.01	0.000020
		1,2,3,4,7,8,9- H <sub>7</sub> CDF	0.004	N.D.	N.D.	0.01	0.000020
		O <sub>8</sub> CDF	0.006	N.D.	N.D.	0.001	0.0000030
	(6	PCDDs	/	/ (3)	/		0.00158
		PCDFs	/	/	/	7	0.00152
		PCDDs+PCDFs		/	/	/	0.0031

备注: 1.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

2."N.D."表示未检出,数值表示检出限,计算毒性当量(TEQ)质量分数时以 1/2 检出限计算。









报告编号

A2250289945129C-1

第 14 页 共 20 页

#### 附表:

焚烧炉	一废气(;	采样)						
样品信	息:			(3				
	松川 占		2 # 焚烧炉废 <sup>左</sup> (第 3 频次		采样日期		2025-08-	28
检测年	锞:					·		
		检测环	五日 💮	检出限	实测浓度	折算浓度	毒性当量液	恢度(TEQ)
		127.1/11-2	<b>火</b> 日	ng/m³	ng/m³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m
			2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.0004	N.D.	N.D.	1	0.00020
	多氯	1	,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
	代二	1,2	2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.004	N.D.	N.D.	0.1	0.00020
	苯并-	1,	2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	对-二	1,	2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.004	N.D.	N.D.	0.1	0.00020
	噁英	1,2	,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.003	0.003	0.002	0.01	0.000020
			O <sub>8</sub> CDD	0.006	0.050	0.041	0.001	0.000041
		0	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0006	N.D.	N.D.	0.1	0.000030
	(6	1	,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.05	0.000050
二噁			2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
英类	多氯	1,	2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.1	0.00010
	代二	1,	2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	苯并	1,	2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.004	N.D.	N.D.	0.1	0.00020
5	呋喃	2,	3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.004	N.D.	N.D.	0.1	0.00020
		1,2	,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDF	0.002	0.002	0.002	0.01	0.000020
		1,2	,3,4,7,8,9- H <sub>7</sub> CDF	0.004	N.D.	N.D.	0.01	0.000020
			O <sub>8</sub> CDF	0.006	N.D.	N.D.	0.001	0.0000030
	(6	I	PCDDs	/	/ (3)	/		0.00156
			PCDFs	/	/	/		0.00152
		PCD	Ds+PCDFs	/	/	/	/	0.0031

备注: 1.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

2."N.D."表示未检出,数值表示检出限,计算毒性当量(TEQ)质量分数时以 1/2 检出限计算。









报告编号

A2250289945129C-1

第 15 页 共 20 页

#### 附表:

焚烧炉	一废气(;	采样)						
样品信	慧:			(3				
金测点 3 # 焚烧炉废气 (第 1 频次			采样日期		2025-08-	29		
检测年	課:					·		
		检测环	<b>省日</b>	检出限	实测浓度	折算浓度	毒性当量液	浓度(TEQ)
		127.17/11-2	<b>火</b> 日	ng/m³	ng/m³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m
	10		2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.0003	0.0004	0.0003	1	0.00030
	多氯	1	,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
	代二	1,2	2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	苯并-	1,	2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	对-二	1,	2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	噁英	1,2	.,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.003	0.003	0.002	0.01	0.000020
			O <sub>8</sub> CDD	0.005	0.041	0.032	0.001	0.000032
		· /	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0005	N.D.	N.D.	0.1	0.000025
	(6	1	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.05	0.000050
二噁			2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
英类	多氯	1,	2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.1	0.00010
	代二	1,	2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	苯并	1,	2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
5	呋喃	2,	3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2	,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDF	0.002	0.002	0.002	0.01	0.000020
-		1,2	,3,4,7,8,9- H <sub>7</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.01	0.000015
			O <sub>8</sub> CDF	0.005	0.007	0.005	0.001	0.0000050
	PCDDs			/	/(6)	/		0.00155
	PCDFs		/	/	/		0.00142	
		PCD	Ds+PCDFs	/	/	/	/	0.0030

备注: 1.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

2."N.D."表示未检出,数值表示检出限,计算毒性当量(TEQ)质量分数时以 1/2 检出限计算。









报告编号

A2250289945129C-1

第 16 页 共 20 页

#### 附表:

焚烧炉	一	 采 <b>样</b> )						
样品信				(*)		(*)		
<b>分别占</b> 3 # 焚烧炉		3 # 焚烧炉废 (第 2 频		采样日期		2025-08-	29	
检测年	告果:							
		检测项目		检出限	实测浓度	折算浓度	毒性当量液	文度(TEQ)
		1型换5次 口		ng/m <sup>3</sup>	ng/m³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m <sup>3</sup>
		2,3,7,8-	T <sub>4</sub> CDD	0.0003	N.D.	N.D.	1	0.00015
	多氯	1,2,3,7,8	-P <sub>5</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
	代二	1,2,3,4,7,8	3- H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	苯并-	1,2,3,6,7,	8-H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	对-二	1,2,3,7,8,9	9-H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	噁英	1,2,3,4,6,7	,8-H <sub>7</sub> CDD	0.003	0.003	0.003	0.01	0.000030
		O <sub>8</sub> C	DD	0.005	0.052	0.047	0.001	0.000047
		2,3,7,8-	T <sub>4</sub> CDF	0.0005	N.D.	N.D.	0.1	0.000025
	(6	1,2,3,7,8	3-P <sub>5</sub> CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.05	0.000050
二噁		2,3,4,7,8	3-P <sub>5</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
英类	多氯	1,2,3,4,7,	8-H <sub>6</sub> CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.1	0.00010
	代二	1,2,3,6,7,	8-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	苯并	1,2,3,7,8,	9-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
9	呋喃	2,3,4,6,7,	8-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7	,8- H <sub>7</sub> CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.01	0.000010
		1,2,3,4,7,8	,9- H <sub>7</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.01	0.000015
		O <sub>8</sub> C	CDF	0.005	N.D.	N.D.	0.001	0.0000025
		PCDDs	(6)	/	/	/		0.00143
		PCDFs		/	/	/	1	0.00140
		PCDDs+PCl	DFs	/	/	/	/	0.0028

备注: 1.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

2."N.D."表示未检出,数值表示检出限,计算毒性当量(TEQ)质量分数时以 1/2 检出限计算。









报告编号

A2250289945129C-1

第 17 页 共 20 页

#### 附表:

焚烧炉	一度气(						
样品信		, (-11 )	/07		(*)		<b></b>
	3 # 焚烧炉房 检测点 (第 3 频			采样日期		2025-08-	29
检测组	課:						
		检测项目	检出限	实测浓度	折算浓度	毒性当量液	炫度(TEQ)
		1940年1月	ng/m³	ng/m³	ng/m³	I-TEF	ng TEQ/m <sup>3</sup>
	10	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.0003	N.D.	N.D.	1	0.00015
	多氯	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
	代二	1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	苯并-	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	对-二	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	噁英	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDE	0.003	0.003	0.003	0.01	0.000030
		O <sub>8</sub> CDD	0.005	0.047	0.042	0.001	0.000042
		2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0005	N.D.	N.D.	0.1	0.000025
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.05	0.000050
二噁		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
英类	多氯	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.1	0.00010
-0	代二	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	苯并	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
	呋喃	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDI	F 0.002	0.002	0.002	0.01	0.000020
		1,2,3,4,7,8,9- H <sub>7</sub> CDI	F 0.003	N.D.	N.D.	0.01	0.000015
		O <sub>8</sub> CDF	0.005	0.006	0.005	0.001	0.0000050
	(6	PCDDs	(6) /	/(6)	/		0.00142
		PCDFs	/	/	/		0.00142
		PCDDs+PCDFs	/	/	/	/	0.0028

备注: 1.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

2."N.D."表示未检出,数值表示检出限,计算毒性当量(TEQ)质量分数时以 1/2 检出限计算。









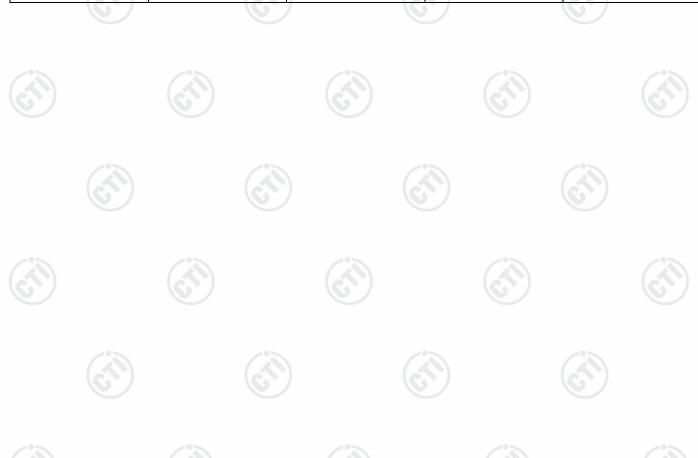


A2250289945129C-1

页

#### 表6:

点位坐标:				
检测类别	检测点	采样日期	经度	纬度
焚烧炉废气	2#焚烧炉废气排口	2025-08-28 2025-09-10 、11	116.778119 E	39.672198 N
焚烧炉废气	3#焚烧炉废气排口	2025-08-29 2025-09-10	116.778119 E	39.672198 N























A2250289945129C-1

页共 页

检测方法及检	出限、仪器设备:			
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限	仪器名称、型号、实验室编号
	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	0.0025mg/m <sup>3</sup>	测汞仪 DMA80 TTE20152405
	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	1.0mg/m <sup>3</sup>	电子天平 MS105DU TTE20181096
	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	2mg/m <sup>3</sup>	滴定管 5mL DDG-5-1
	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 JK-LG30 DEE46JL24611
	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	0.000008mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
焚烧炉废气	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	0.0002mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X 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	0.000008mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	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	0.0001mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	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	0.000008mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X 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	0.00002mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	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	0.0003mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	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	0.00007mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527





报告编号

A2250289945129C-1

第 20 页 共 20 页

表7:

表7:						
检测方法及检	出限、仪器设备:					
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限	仪器名称、型号、实验室编号		
	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	0.0002mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527		
(6	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	和废气 颗粒物中铅等金属元素 定 电感耦合等离子体质谱法(含 修改单) 0.0002mg/m³			
## ld= ld\ rite F=	一氧化碳	固定污染源排气中—氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	3mg/m <sup>3</sup>	便携式红外气体分析仪 Model 3080-15 TTE20176126		
焚烧炉废气	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	3mg/m <sup>3</sup>	烟气分析仪 Testo350 TTE20166217		
	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	3mg/m <sup>3</sup>	烟气分析仪 Testo350 TTE20166217		
(c)	二噁英类#	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				

备注:"#"表示该项目经客户同意分包至天津华测检测认证有限公司,在资质范围内,CMA证书编号为240200340008。

\*\*\*报告结束\*\*\*

