



检测报告



报告编号 A218022701518102C

第 1 页 共 14 页

委托单位 天津绿色动力再生能源有限公司

委托单位地址 天津市蓟州区别山镇西九户村东北 1000 米

受检单位 天津绿色动力再生能源有限公司

受检单位地址 天津市蓟州区别山镇西九户村东北 1000 米

检测类别 焚烧炉废气、固体废物

编制:

王月晴

审核:

曹宇

批准:

高有坤

日期:

2022/08/12

高有坤
实验室负责人



采样日期: 2022年08月01~02日

检测日期: 2022年08月01日~2022年08月11日

天津市东丽开发区二纬路22号东谷园2号楼5层 联系电话: 022-24985184 查询码: 3643751648

报告说明

报告编号

A218022701518102C

第 2 页 共 14 页

1. 检测报告无“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。
2. 检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
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. 检测目的为自测的报告不能应用于环境管理用途。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
8. 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。
9. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
10. 污染源排气筒高度由客户提供，本报告不对其准确性负责。
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，排放标准由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
12. 对本报告有异议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
13. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518102C

第 3 页 共 14 页

表 1:

焚烧炉废气							
检测点	检测项目		结果			中华人民共和国国家标准 生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014 表 4	排气筒高度 m
			2022.08.01				
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次		
1# 焚烧炉废气排放口	汞及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.27×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁵	5.8×10 ⁻⁵	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.35×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁵	5.6×10 ⁻⁵	0.05	
		排放速率 kg/h	6.19×10 ⁻⁶	3.56×10 ⁻⁶	2.73×10 ⁻⁶	---	
	镉及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.09×10 ⁻⁴	9.1×10 ⁻⁵	1.14×10 ⁻⁴	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.11×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁵	1.19×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	4.85×10 ⁻⁶	4.22×10 ⁻⁶	5.85×10 ⁻⁶	---	
	铊及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻⁵	ND	ND	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻⁵	ND	ND	---	
		排放速率 kg/h	6.22×10 ⁻⁷	/	/	---	
	铋及其化合物	排放浓度 mg/m ³	5.2×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	5.3×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.31×10 ⁻⁵	2.32×10 ⁻⁵	2.56×10 ⁻⁵	---	
	砷及其化合物	排放浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.22×10 ⁻⁵	1.85×10 ⁻⁵	2.05×10 ⁻⁵	---	
	铅及其化合物	排放浓度 mg/m ³	3.1×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	1.38×10 ⁻⁴	6.49×10 ⁻⁵	1.03×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	排放浓度 mg/m ³	0.0117	0.0121	7.9×10 ⁻³	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	0.0119	0.0132	8.2×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	5.20×10 ⁻⁴	5.61×10 ⁻⁴	4.05×10 ⁻⁴	---	
	钴及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.80×10 ⁻⁴	1.74×10 ⁻⁴	1.37×10 ⁻⁴	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.84×10 ⁻⁴	1.90×10 ⁻⁴	1.42×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	8.00×10 ⁻⁶	8.06×10 ⁻⁶	7.03×10 ⁻⁶	---	
铜及其化合物	排放浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	---		
	折算排放浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	---		
	排放速率 kg/h	1.02×10 ⁻⁴	7.88×10 ⁻⁵	9.23×10 ⁻⁵	---		

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518102C

第 4 页 共 14 页

接上表:

焚烧炉废气							
检测点	检测项目		结果			中华人民共和国国家标准 生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014 表 4	排气筒高度 m
			2022.08.01				
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次		
1# 焚烧炉废气排放口	锰及其化合物	排放浓度 mg/m ³	3.20×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³	2.32×10 ⁻³	---	80.0
		折算排放浓度 mg/m ³	3.26×10 ⁻³	2.63×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³	---	
		排放速率	1.42×10 ⁻⁴	1.12×10 ⁻⁴	1.19×10 ⁻⁴	---	
	镍及其化合物	排放浓度 mg/m ³	5.5×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	5.6×10 ⁻³	7.4×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	2.45×10 ⁻⁴	3.15×10 ⁻⁴	2.00×10 ⁻⁴	---	
	镉、铊及其化合物合计值	排放浓度 mg/m ³	1.23×10 ⁻⁴	9.08×10 ⁻⁵	1.14×10 ⁻⁴	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.25×10 ⁻⁴	9.90×10 ⁻⁵	1.19×10 ⁻⁴	0.1	
		排放速率 kg/h	5.47×10 ⁻⁶	4.21×10 ⁻⁶	5.85×10 ⁻⁶	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物合计值	排放浓度 mg/m ³	0.0269	0.0255	0.0190	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	0.0275	0.0278	0.0198	1.0	
		排放速率 kg/h	1.20×10 ⁻³	1.18×10 ⁻³	9.75×10 ⁻⁴	---	

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518102C

第 5 页 共 14 页

接上表:

焚烧炉废气							
检测点	检测项目		结果			中华人民共和国国家标准 生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014 表 4	排气筒高度 m
			2022.08.01				
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次		
2# 焚烧炉废气排放口	汞及其化合物	排放浓度 mg/m ³	2.25×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	2.16×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	0.05	
		排放速率 kg/h	1.17×10 ⁻⁵	1.33×10 ⁻⁶	6.82×10 ⁻⁷	---	
	镉及其化合物	排放浓度 mg/m ³	2.91×10 ⁻⁴	1.02×10 ⁻⁴	8.0×10 ⁻⁵	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	2.85×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻⁴	8.1×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	1.48×10 ⁻⁵	5.39×10 ⁻⁶	3.35×10 ⁻⁶	---	
	铊及其化合物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	1.6×10 ⁻⁵	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	ND	1.6×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	/	/	6.71×10 ⁻⁷	---	
	铋及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.10×10 ⁻³	2.7×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.08×10 ⁻³	2.8×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	5.61×10 ⁻⁵	1.43×10 ⁻⁵	9.23×10 ⁻⁶	---	
	砷及其化合物	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	4.08×10 ⁻⁵	1.06×10 ⁻⁵	2.52×10 ⁻⁵	---	
	铅及其化合物	排放浓度 mg/m ³	5.0×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	0.0127	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	4.9×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	0.0128	---	
		排放速率 kg/h	2.55×10 ⁻⁴	6.87×10 ⁻⁵	5.33×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	排放浓度 mg/m ³	0.0625	0.0294	0.0755	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	0.0612	0.0300	0.0763	---	
		排放速率 kg/h	3.18×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	3.17×10 ⁻³	---	
	钴及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.02×10 ⁻³	3.63×10 ⁻⁴	7.18×10 ⁻⁴	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.00×10 ⁻³	3.70×10 ⁻⁴	7.25×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	5.20×10 ⁻⁵	1.92×10 ⁻⁵	3.01×10 ⁻⁵	---	
铜及其化合物	排放浓度 mg/m ³	5.1×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	---		
	折算排放浓度 mg/m ³	5.0×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	---		
	排放速率 kg/h	2.60×10 ⁻⁴	9.51×10 ⁻⁵	1.59×10 ⁻⁴	---		

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518102C

第 6 页 共 14 页

接上表:

焚烧炉废气							
检测点	检测项目		结果			中华人民共和国国家标准 生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014 表 4	排气筒高度 m
			2022.08.01				
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次		
2# 焚烧炉废气排放口	锰及其化合物	排放浓度 mg/m ³	9.23×10 ⁻³	3.90×10 ⁻³	4.09×10 ⁻³	---	80.0
		折算排放浓度 mg/m ³	9.05×10 ⁻³	3.98×10 ⁻³	4.13×10 ⁻³	---	
		排放速率	4.70×10 ⁻⁴	2.06×10 ⁻⁴	1.72×10 ⁻⁴	---	
	镍及其化合物	排放浓度 mg/m ³	0.0362	0.0129	0.0399	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	0.0355	0.0132	0.0403	---	
		排放速率 kg/h	1.84×10 ⁻³	6.81×10 ⁻⁴	1.67×10 ⁻³	---	
	镉、铊及其化合物合计值	排放浓度 mg/m ³	2.91×10 ⁻⁴	1.02×10 ⁻⁴	9.60×10 ⁻⁵	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	2.85×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻⁴	9.70×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	1.48×10 ⁻⁵	5.39×10 ⁻⁶	4.03×10 ⁻⁶	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物合计值	排放浓度 mg/m ³	0.121	0.0501	0.138	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	0.119	0.0511	0.139	1.0	
		排放速率 kg/h	6.17×10 ⁻³	2.65×10 ⁻³	5.79×10 ⁻³	---	

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518102C

第 7 页 共 14 页

接上表:

焚烧炉废气							
检测点	检测项目		结果			中华人民共和国国家标准 生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014 表 4	排气筒高度 m
			2022.08.02				
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次		
3# 焚烧炉废气排放口	汞及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.11×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻⁴	1.21×10 ⁻⁴	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.03×10 ⁻⁴	1.26×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻⁴	0.05	
		排放速率 kg/h	6.74×10 ⁻⁶	7.89×10 ⁻⁶	8.31×10 ⁻⁶	---	
	镉及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.12×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁵	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.04×10 ⁻⁴	1.37×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	7.07×10 ⁻⁶	9.66×10 ⁻⁶	2.78×10 ⁻⁶	---	
	铊及其化合物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---	
		排放速率 kg/h	/	/	/	---	
	铋及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	8.20×10 ⁻⁶	2.12×10 ⁻⁵	7.84×10 ⁻⁶	---	
	砷及其化合物	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.89×10 ⁻⁵	2.74×10 ⁻⁵	3.56×10 ⁻⁵	---	
	铅及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	7.57×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁴	2.07×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	排放浓度 mg/m ³	0.0168	0.0386	0.0240	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	0.0156	0.0374	0.0211	---	
		排放速率 kg/h	1.06×10 ⁻³	2.65×10 ⁻³	1.71×10 ⁻³	---	
	钴及其化合物	排放浓度 mg/m ³	2.92×10 ⁻⁴	6.65×10 ⁻⁴	4.96×10 ⁻⁴	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	2.72×10 ⁻⁴	6.45×10 ⁻⁴	4.36×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.84×10 ⁻⁵	4.56×10 ⁻⁵	3.54×10 ⁻⁵	---	
铜及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	---		
	折算排放浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	---		
	排放速率 kg/h	6.94×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁴	8.56×10 ⁻⁵	---		

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518102C

第 8 页 共 14 页

接上表:

焚烧炉废气							
检测点	检测项目		结果			中华人民共和国国家标准 生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014 表 4	排气筒高度 m
			2022.08.02				
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次		
3# 焚烧炉废气排放口	锰及其化合物	排放浓度 mg/m ³	2.51×10 ⁻³	4.62×10 ⁻³	4.24×10 ⁻³	---	80.0
		折算排放浓度 mg/m ³	2.33×10 ⁻³	4.48×10 ⁻³	3.73×10 ⁻³	---	
		排放速率	1.58×10 ⁻⁴	3.17×10 ⁻⁴	3.02×10 ⁻⁴	---	
	镍及其化合物	排放浓度 mg/m ³	9.5×10 ⁻³	0.0240	0.0166	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	8.8×10 ⁻³	0.0233	0.0146	---	
		排放速率 kg/h	5.99×10 ⁻⁴	1.65×10 ⁻³	1.18×10 ⁻³	---	
	镉、铊及其化合物合计值	排放浓度 mg/m ³	1.12×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻⁴	3.86×10 ⁻⁵	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.04×10 ⁻⁴	1.37×10 ⁻⁴	3.40×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	7.07×10 ⁻⁶	9.66×10 ⁻⁶	2.75×10 ⁻⁶	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物合计值	排放浓度 mg/m ³	0.0317	0.0744	0.0501	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	0.0295	0.0721	0.0441	1.0	
		排放速率 kg/h	2.00×10 ⁻³	5.10×10 ⁻³	3.57×10 ⁻³	---	

注: 1. “/” 表示该项目不进行计算。

2. “ND” 表示检测结果小于检出限, 该项目检出限详见检测方法及其检出限信息。

3. “---” 表示 GB 18485-2014 执行标准中未对该项目作限制。

表 2:

工况信息:	
检测点	焚烧炉工况
1#焚烧炉废气排放口	焚烧炉总数: 1 台, 运行: 1 台
2#焚烧炉废气排放口	焚烧炉总数: 1 台, 运行: 1 台
3#焚烧炉废气排放口	焚烧炉总数: 1 台, 运行: 1 台

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518102C

第 9 页 共 14 页

表 3:

焚烧炉废气烟气参数					
项目	参数	单位	1#焚烧炉废气排放口		
			2022.08.01		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
汞及其化合物	大气压	kPa	99.9	99.9	99.9
	烟温	°C	149	141	137
	截面	m ²	2.0106	2.0106	2.0106
	流速	m/s	13.3	15.4	12.4
	含湿量	%	20.3	20.6	20.4
	烟气流量	m ³ /h	95975	111439	90098
	标干流量	m ³ /h	48716	57435	47034
	实测含氧量	%	11.6	11.8	10.7
	基准含氧量	%	11.0	11.0	11.0
镉及其化合物、铊及其化合物, 锑及其化合物、砷及其化合物, 铅及其化合物、铬及其化合物, 钴及其化合物、铜及其化合物, 锰及其化合物、镍及其化合物	大气压	kPa	100.0	100.4	100.4
	烟温	°C	154	142	136
	截面	m ²	2.0106	2.0106	2.0106
	流速	m/s	12.2	12.4	13.5
	含湿量	%	20.1	20.7	20.5
	烟气流量	m ³ /h	88234	89682	97716
	标干流量	m ³ /h	44463	46332	51299
	实测含氧量	%	11.2	11.8	11.4
	基准含氧量	%	11.0	11.0	11.0

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518102C

第 10 页 共 14 页

接上表:

焚烧炉废气烟气参数					
项目	参数	单位	2#焚烧炉废气排放口		
			2022.08.01		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
汞及其化合物	大气压	kPa	100.0	100.0	100.0
	烟温	°C	148	148	148
	截面	m ²	2.0106	2.0106	2.0106
	流速	m/s	13.7	13.8	14.2
	含湿量	%	18.0	20.2	20.1
	烟气流量	m ³ /h	99091	99888	102710
	标干流量	m ³ /h	51871	50962	52471
	实测含氧量	%	10.6	10.5	11.1
	基准含氧量	%	11.0	11.0	11.0
镉及其化合物、铊及其化合物, 锑及其化合物、砷及其化合物, 铅及其化合物、铬及其化合物, 钴及其化合物、铜及其化合物, 锰及其化合物、镍及其化合物	大气压	kPa	99.8	99.9	99.8
	烟温	°C	150	145	147
	截面	m ²	2.0106	2.0106	2.0106
	流速	m/s	13.6	14.2	11.4
	含湿量	%	18.5	20.2	20.3
	烟气流量	m ³ /h	98483	103002	82200
	标干流量	m ³ /h	50960	52817	41932
	实测含氧量	%	10.8	11.2	11.1
	基准含氧量	%	11.0	11.0	11.0

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518102C

第 11 页 共 14 页

接上表:

焚烧炉废气烟气参数					
项目	参数	单位	3#焚烧炉废气排放口		
			2022.08.02		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
汞及其化合物	大气压	kPa	99.8	99.8	99.8
	烟温	°C	156	153	153
	截面	m ²	2.2698	2.2698	2.2698
	流速	m/s	14.9	14.9	16.8
	含湿量	%	20.4	20.9	20.5
	烟气流量	m ³ /h	121828	121598	137114
	标干流量	m ³ /h	60738	60685	68680
	实测含氧量	%	10.2	10.7	9.7
	基准含氧量	%	11.0	11.0	11.0
镉及其化合物、铊及其化合物, 锑及其化合物、砷及其化合物, 铅及其化合物、铬及其化合物, 钴及其化合物、铜及其化合物, 锰及其化合物、镍及其化合物	大气压	kPa	99.8	99.8	99.8
	烟温	°C	157	154	152
	截面	m ²	2.2698	2.2698	2.2698
	流速	m/s	15.6	16.9	17.3
	含湿量	%	20.7	21.2	20.1
	烟气流量	m ³ /h	127411	138270	141410
	标干流量	m ³ /h	63088	68542	71299
	实测含氧量	%	10.2	10.7	9.7
	基准含氧量	%	11.0	11.0	11.0

表 4:

固体废物 (采样)				
检测点	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18485-2014 (含修改单)) 表 1 生活垃圾焚烧炉 主要技术性能指标	单位
		2022.08.01		
1#焚烧炉炉渣排口	热灼减率	0.5	≤5	%
2#焚烧炉炉渣排口	热灼减率	1.2	≤5	%
3#焚烧炉炉渣排口	热灼减率	0.8	≤5	%

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518102C

第 12 页 共 14 页

表 5:

仪器信息:				
检测项目		对应仪器		
		名称	型号	实验室编号
焚烧炉 废气	汞及其化合物	原子荧光光谱仪	HGF-V2	TTE20210518
	镉及其化合物	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20173726
	铊及其化合物	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20173726
	铋及其化合物	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20173726
	砷及其化合物	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20173726
	铅及其化合物	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20173726
	铬及其化合物	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20173726
	钴及其化合物	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20173726
	铜及其化合物	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20173726
	锰及其化合物	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20173726
	镍及其化合物	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20173726
固体废物	热灼减率	电子天平	TD5002C	TTE20182345

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518102C

第 13 页 共 14 页

表 6:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
焚烧炉 废气	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2003 年 第五篇 第三章 七 (二)	0.000003mg/m ³
	镉及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013+HJ 657-2013(2018 年第 1 号修改单)	0.000008mg/m ³
	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 HJ 657-2013+HJ 657-2013(2018 年第 1 号修改单)	0.000008mg/m ³
	铋及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013+HJ 657-2013(2018 年第 1 号修改单)	0.00002mg/m ³
	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 HJ 657-2013+HJ 657-2013(2018 年第 1 号修改单)	0.0002mg/m ³
	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 HJ 657-2013+HJ 657-2013(2018 年第 1 号修改单)	0.0002mg/m ³
	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 HJ 657-2013+HJ 657-2013(2018 年第 1 号修改单)	0.0003mg/m ³
	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 HJ 657-2013+HJ 657-2013(2018 年第 1 号修改单)	0.000008mg/m ³
	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 HJ 657-2013+HJ 657-2013(2018 年第 1 号修改单)	0.0002mg/m ³
	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 HJ 657-2013+HJ 657-2013(2018 年第 1 号修改单)	0.00007mg/m ³
	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 HJ 657-2013+HJ 657-2013(2018 年第 1 号修改单)	0.0001mg/m ³
固体 废物	热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019	0.2%

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518102C

第 14 页 共 14 页

附：检测布点图



说明：● 焚烧炉废气检测点
▼ 固体废物检测点

报告结束

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层