



检测报告

报告编号 A218022701523801C

第 1 页 共 24 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 水、生活饮用水、焚烧炉废气

编制:

韩旭

审核:

曹宇

批准:

高有坤

日期:

2023/02/03

高有坤
实验室负责人

采样日期: 2023 年 01 月 08 日
2023 年 01 月 13 日

检测日期: 2023 年 01 月 08 日~2023 年 02 月 02 日



检验检测专用章
Inspection & Testing Services

天津滨海新区开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层 联系电话: 022-24985184 查询码: 364371588B

报告说明

报告编号

A218022701523801C

第 2 页 共 24 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。

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 3 页 共 24 页

表 1:

水(地下水)(采样)					
检测项目	JYD1	JYD4(新)	JYS2	JYD3	单位
	2023.01.13	2023.01.13	2023.01.13	2023.01.13	
	09:35	09:47	09:55	10:12	
	微黄色、 微弱气味、 微浊、无浮油	微黄色、 微弱气味、 微浊、无浮油	微黄色、 微弱气味、 微浊、无浮油	微黄色、 微弱气味、 微浊、无浮油	
总氮	8.08	40.2	39.9	7.83	mg/L
氨氮	0.21	0.27	0.23	0.16	mg/L
总磷	0.02	0.02	0.02	0.02	mg/L
化学需氧量	12.0	25.2	12.5	7.0	mg/L
石油类	0.05	0.07	0.08	0.06	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	ND	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	mg/L
细菌总数 (菌落总数)	7.5×10^2	1.8×10^4	8.1×10^2	1.6×10^4	CFU/mL
总大肠菌群	ND	13	ND	5	MPN/100mL
挥发酚	ND	ND	ND	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	mg/L
耗氧量	1.7	5.0	1.6	0.9	mg/L
苯	ND	ND	ND	ND	$\mu\text{g/L}$
甲苯	ND	ND	ND	ND	$\mu\text{g/L}$
对间二甲苯	ND	ND	ND	ND	$\mu\text{g/L}$
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	$\mu\text{g/L}$
二甲苯	ND	ND	ND	ND	$\mu\text{g/L}$

天津市东丽开发区二纬路22号东谷园2号楼2门5层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 4 页 共 24 页

接上表:

水(地下水)(采样)					
检测项目	JYS3	JQS4#	JQS7#	JQS3#	单位
	2023.01.13	2023.01.13	2023.01.13	2023.01.13	
	10:17	13:50	14:10	14:30	
	微黄色、 微弱气味、 微浊、无浮油	微黄色、 微弱气味、 微浊、无浮油	黄色、 微弱气味、 微浊、无浮油	微黄色、 微弱气味、 微浊、无浮油	
总氮	7.02	0.34	8.43	11.9	mg/L
氨氮	0.13	0.21	0.16	0.36	mg/L
总磷	0.02	0.04	0.02	0.02	mg/L
化学需氧量	5.9	10.4	9.1	13.8	mg/L
石油类	0.07	0.06	0.05	0.05	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	ND	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	mg/L
细菌总数 (菌落总数)	1.2×10 ⁴	1.2×10 ³	1.3×10 ³	1.4×10 ³	CFU/mL
总大肠菌群	ND	ND	ND	ND	MPN/100mL
挥发酚	ND	ND	ND	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	mg/L
耗氧量	1.1	1.4	1.9	1.8	mg/L
苯	ND	ND	ND	ND	μg/L
甲苯	ND	ND	ND	ND	μg/L
对间二甲苯	ND	ND	ND	ND	μg/L
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	μg/L
二甲苯	ND	ND	ND	ND	μg/L

注: 1. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。

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检出限信息。

3. JYD1: 井深: 250.0m;

JYD4 (新): 井深: 100.0m;

JYS2: 井深: 100.0m;

JYD3: 井深: 100.0m;

JYS3: 井深: 200.0m;

JQS4#: 井深: 16.0m, 水位: 13.25m, 采样深度: 14.3m;

JQS7#: 井深: 16.0m, 水位: 9.82m, 采样深度: 11.0m;

JQS3#: 井深: 16.0m, 水位: 4.65m, 采样深度: 5.7m。

天津市东丽开发区二纬路22号东谷园2号楼2门5层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 5 页 共 24 页

表 2:

水(回用水)(采样)			
检测项目	渗滤液出水口	中华人民共和国国家标准 《城市污水再生利用 工业用水水质》 (GB/T 19923-2005) 表 1 再生水用作工业用水 水源的水质标准 工艺与产品用水	单位
	2023.01.13		
	14:35		
	无色、无异味、 透明、无浮油		
pH 值	6.7	6.5~8.5	无量纲
总氯(余氯)	ND	≥0.05 ^b	mg/L
悬浮物	ND	---	mg/L
色度	ND	≤30	度
浊度	1.3	≤5	NTU
氨氮	0.168	≤10	mg/L
总磷	0.02	≤1	mg/L
化学需氧量	10	≤60	mg/L
五日生化需氧量	1.5	≤10	mg/L
石油类	0.10	≤1	mg/L
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	12	≤450	mg/L
溶解性总固体	265	≤1000	mg/L
氯离子	101	≤250	mg/L
硫酸盐	0.138	≤250	mg/L
总碱度(以 CaCO ₃ 计)	30	≤350	mg/L
二氧化硅	ND	≤30	mg/L
粪大肠菌群	ND	≤2000(个/L)	MPN/L
铁	ND	≤0.3	mg/L
锰	ND	≤0.1	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	≤0.5	mg/L

注: 1. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。

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/T 19923-2005 执行标准中表 1 工艺与产品用水执行标准中未对该项目作限制。

4. “b”表示加氯消毒时管末梢值。

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 6 页 共 24 页

表 3:

生活饮用水（采样）			
检测项目	生活饮用水取样口	中华人民共和国国家标准 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2006) 表 1 水质常规指标及限值	单位
	2023.01.13		
	14:45		
	无色、无异味、 透明、无浮油		
总大肠菌群	ND	不得检出	MPN/100mL
耐热大肠菌群	ND	不得检出	MPN/100mL
菌落总数	ND	100	CFU/mL
砷	ND	0.01	mg/L
镉	ND	0.005	mg/L
六价铬	ND	0.05	mg/L
铅	ND	0.01	mg/L
汞	ND	0.001	mg/L
氰化物	ND	0.05	mg/L
氟化物	ND	1.0	mg/L
硝酸盐氮	0.974	10	mg/L
三氯甲烷	ND	0.06	mg/L
四氯化碳	ND	0.002	mg/L
色度	ND	15	度
浑浊度	ND	1	NTU
臭和味	无任何臭和味	无异臭、异味	无
肉眼可见物	无	无	无
pH 值	7.27	6.5~8.5	无量纲
铝	ND	0.2	mg/L
铁	ND	0.3	mg/L
锰	ND	0.1	mg/L
铜	ND	1.0	mg/L
锌	ND	1.0	mg/L

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 7 页 共 24 页

接上表:

生活饮用水（采样）			
检测项目	生活饮用水取样口	中华人民共和国国家标准 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2006) 表 1 水质常规指标及限值	单位
	2023.01.13		
	14:45		
	无色、无异味、 透明、无浮油		
氯化物	1.14	250	mg/L
硫酸盐	0.666	250	mg/L
溶解性总固体	20	1000	mg/L
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	8.0	450	mg/L
耗氧量	0.24	3	mg/L
挥发酚类（以苯酚计）	ND	0.002	mg/L
阴离子合成洗涤剂	ND	0.3	mg/L
电导率	30.1	---	μS/cm
氨氮	0.08	0.5* ¹	mg/L
亚硝酸盐氮	0.003	1* ²	mg/L

注：1. “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。

2. 采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。

3. “*¹”表示执行 GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准中表 3 水质非常规指标及限值。

4. “*²”表示执行 GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准中表 A.1 生活饮用水水质参考指标及限值。

5. “---”表示 GB 5749-2006 标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 8 页 共 24 页

表 4:

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
		2023.01.08				
		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	3.7×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	3.6×10 ⁻⁵	---
		折算排放浓度 mg/m ³	3.3×10 ⁻⁵	3.3×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵	0.05
		排放速率 kg/h	2.13×10 ⁻⁶	2.30×10 ⁻⁶	1.91×10 ⁻⁶	---
	铊及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	2.4×10 ⁻⁵	ND	1.4×10 ⁻⁵	---
		折算排放浓度 mg/m ³	2.1×10 ⁻⁵	ND	1.2×10 ⁻⁵	---
		排放速率 kg/h	1.13×10 ⁻⁶	/	6.51×10 ⁻⁷	---
	镉及其 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	/	/	/	---
	铅及其 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	/	/	/	---
	镉及其 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	/	/	/	---
	砷及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	ND	3×10 ⁻⁴	ND	---
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	2×10 ⁻⁴	ND	---
		排放速率 kg/h	/	1.28×10 ⁻⁵	/	---
	铬及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻³	7×10 ⁻³	8×10 ⁻³	---
		折算排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻³	5×10 ⁻³	7×10 ⁻³	---
		排放速率 kg/h	3.29×10 ⁻⁴	2.99×10 ⁻⁴	3.72×10 ⁻⁴	---
	钴及其 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	/	/	/	---
铜及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	ND	---	
	折算排放浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³	8×10 ⁻⁴	ND	---	
	排放速率 kg/h	5.18×10 ⁻⁵	4.27×10 ⁻⁵	/	---	

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 9 页 共 24 页

接上表:

焚烧炉废气		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
检测点	检测项目	2023.01.08				
		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	4×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	---
		折算排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻³	2×10 ⁻³	3×10 ⁻³	---
		排放速率	1.88×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	1.40×10 ⁻⁴	---
	镍及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	3.3×10 ⁻³	7.3×10 ⁻³	6.7×10 ⁻³	---
		折算排放浓度 mg/m ³	2.9×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	---
		排放速率 kg/h	1.55×10 ⁻⁴	3.11×10 ⁻⁴	3.12×10 ⁻⁴	---
	镉、铊及其 化合物合计值	排放浓度 mg/m ³	2.39×10 ⁻⁵	ND	1.41×10 ⁻⁵	---
		折算排放浓度 mg/m ³	2.10×10 ⁻⁵	ND	1.20×10 ⁻⁵	0.1
		排放速率 kg/h	1.12×10 ⁻⁶	/	6.57×10 ⁻⁷	---
	锑、砷、铅、 铬、钴、铜、 锰、镍及其 化合物合计值	排放浓度 mg/m ³	0.0158	0.0176	0.0185	---
		折算排放浓度 mg/m ³	0.0139	0.0137	0.0157	1.0
		排放速率 kg/h	7.43×10 ⁻⁴	7.49×10 ⁻⁴	8.59×10 ⁻⁴	---
	低浓度颗粒物	排放浓度 mg/m ³	ND	2.4	ND	---
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	1.9	ND	30 (1h 均值)
		排放速率 kg/h	/	0.115	/	---
	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	6.7	6.1	7.2	---
		折算排放浓度 mg/m ³	5.9	4.8	6.1	60 (1h 均值)
		排放速率 kg/h	0.270	0.293	0.351	---
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	113* ²	132* ²	103* ²	---
		折算排放浓度 mg/m ³	99* ²	103* ²	88* ²	300 (1h 均值)
		排放速率 kg/h	4.55* ²	6.33* ²	5.02* ²	---
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND* ³	9* ³	39* ³	---	
	折算排放浓度 mg/m ³	ND* ³	7* ³	33* ³	100 (1h 均值)	
	排放速率 kg/h	/* ³	0.432* ³	1.90* ³	---	
一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	ND* ⁴	ND* ⁴	5* ⁴	---	
	折算排放浓度 mg/m ³	ND* ⁴	ND* ⁴	4* ⁴	100 (1h 均值)	
	排放速率 kg/h	/* ⁴	/* ⁴	0.244* ⁴	---	
烟气黑度		烟气黑度 <1 级	烟气黑度 <1 级	烟气黑度 <1 级	<1 级* ¹	80.0

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 10 页 共 24 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
		2023.01.08				
		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	3.2×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	---
		折算排放浓度 mg/m ³	3.0×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁵	0.05
		排放速率 kg/h	2.33×10 ⁻⁶	1.26×10 ⁻⁶	3.24×10 ⁻⁶	---
	铊及其化合物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	2.3×10 ⁻⁵	---
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	ND	2.0×10 ⁻⁵	---
		排放速率 kg/h	/	/	1.62×10 ⁻⁶	---
	镉及其化合物	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	/	/	/	---
	铅及其化合物	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	/	/	/	---
	锑及其化合物	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	/	/	/	---
	砷及其化合物	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	/	/	/	---
	铬及其化合物	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	/	/	/	---
	钴及其化合物	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	/	/	/	---
铜及其化合物	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	/	/	/	---	

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 11 页 共 24 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
		2023.01.08				
		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	ND	ND	ND	---
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---
		排放速率	/	/	/	---
	镍及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻³	ND	ND	---
		折算排放浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻³	ND	ND	---
		排放速率 kg/h	1.07×10 ⁻⁴	/	/	---
	镉、铊及其 化合物合计值	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	2.25×10 ⁻⁵	---
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	ND	2.00×10 ⁻⁵	0.1
		排放速率 kg/h	/	/	1.59×10 ⁻⁶	---
	锑、砷、铅、 铬、钴、铜、 锰、镍及其 化合物合计值	排放浓度 mg/m ³	1.40×10 ⁻³	ND	ND	---
		折算排放浓度 mg/m ³	1.30×10 ⁻³	ND	ND	1.0
		排放速率 kg/h	1.07×10 ⁻⁴	/	/	---
	低浓度颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.7	1.8	ND	---
		折算排放浓度 mg/m ³	1.6	1.7	ND	30 (1h 均值)
		排放速率 kg/h	0.118	0.129	/	---
	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	3.9	4.1	3.6	---
		折算排放浓度 mg/m ³	3.6	4.0	3.3	60 (1h 均值)
		排放速率 kg/h	0.298	0.285	0.254	---
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	195* ⁵	229* ⁵	157* ⁵	---
		折算排放浓度 mg/m ³	189* ⁵	208* ⁵	163* ⁵	300 (1h 均值)
		排放速率 kg/h	14.0* ⁵	15.7* ⁵	10.8* ⁵	---
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND* ⁶	ND* ⁶	ND* ⁶	---	
	折算排放浓度 mg/m ³	ND* ⁶	ND* ⁶	ND* ⁶	100 (1h 均值)	
	排放速率 kg/h	/* ⁶	/* ⁶	/* ⁶	---	
一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	30* ⁷	66* ⁷	66* ⁷	---	
	折算排放浓度 mg/m ³	29* ⁷	60* ⁷	69* ⁷	100 (1h 均值)	
	排放速率 kg/h	2.16* ⁷	4.54* ⁷	4.56* ⁷	---	
	烟气黑度	烟气黑度 <1 级	烟气黑度 <1 级	烟气黑度 <1 级	<1 级* ¹	80.0

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 12 页 共 24 页

接上表:

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检出限信息。

3. “—”表示 GB 18485-2014 执行标准中未对该项目作限制。

4. “*1”表示由客户提供。

5. “*2”表示氮氧化物采用 HJ 1132-2020 方法检测。

6. “*3”表示二氧化硫采用 HJ1131-2020 方法检测。

7. “*4”表示一氧化碳采用 HJ 973-2018 方法检测。

8. “*5”表示氮氧化物采用 HJ 692-2014 方法检测。

9. “*6”表示二氧化硫采用 HJ 629-2011 方法检测。

10. “*7”表示一氧化碳采用 HJ/T 44-1999 方法检测。

表 5:

工况信息	
检测点	焚烧炉工况
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

表 6:

焚烧炉废气烟气参数										
参数	单位	2#焚烧炉废气排放口								
		2023.01.08								
		汞及其化合物			铊及其化合物、镉及其化合物、铅及其化合物、铋及其化合物、砷及其化合物、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			低浓度颗粒物、氯化氢、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳		
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
大气压	kPa	101.5	101.5	101.4	101.3	101.3	101.3	101.6	101.0	101.1
烟温	°C	121	141	142	140	143	143	140	144	145
截面	m ²	2.0106	2.0106	2.0106	2.0106	2.0106	2.0106	2.0106	2.0106	2.0106
流速	m/s	14.5	14.9	14.4	12.5	11.6	12.6	10.7	13.0	13.3
含湿量	%	20.8	23.1	22.7	21.0	22.5	22.2	20.7	22.0	22.3
烟气流量	m ³ /h	104896	107977	104555	90285	83991	91265	77180	94384	96362
标干流量	m ³ /h	57567	54763	53127	47054	42670	46512	40273	47972	48765
实测含氧量	%	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
基准含氧量	%	9.7	8.2	9.2	9.7	8.2	9.2	9.7	8.2	9.2

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 13 页 共 24 页

接上表:

焚烧炉废气烟气参数										
参数	单位	3#焚烧炉废气排放口								
		2023.01.08								
		汞及其化合物			铊及其化合物、镉及其化合物、铅及其化合物、锑及其化合物、砷及其化合物、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、氯化氢			低浓度颗粒物		
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
大气压	kPa	101.2	101.2	101.2	101.2	101.1	101.1	101.3	101.3	101.2
烟温	℃	136	142	142	138	144	142	136	144	141
截面	m ²	2.2698	2.2698	2.2698	2.2698	2.2698	2.2698	2.2698	2.2698	2.2698
流速	m/s	17.2	13.7	18.4	18.2	16.7	16.8	16.5	17.2	16.3
含湿量	%	22.3	21.7	21.5	22.1	21.9	21.6	22.3	21.8	21.5
烟气流量	m ³ /h	140875	111894	149949	148536	136668	137631	134830	140622	133319
标干流量	m ³ /h	72790	57393	77214	76510	69568	70619	69700	71837	68717
实测含氧量	%	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
基准含氧量	%	10.2	10.7	10.0	10.2	10.7	10.0	10.2	10.7	10.0

接上表:

焚烧炉废气烟气参数				
参数	单位	3#焚烧炉废气排放口		
		2023.01.08		
		氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳		
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
大气压	kPa	101.3	101.2	101.2
烟温	℃	144	141	145
截面	m ²	2.2698	2.2698	2.2698
流速	m/s	17.2	16.3	16.6
含湿量	%	21.8	21.5	22.0
烟气流量	m ³ /h	140622	133319	135761
标干流量	m ³ /h	71837	68717	69026
实测含氧量	%	11.0	11.0	11.0
基准含氧量	%	10.7	10.0	11.4

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 14 页 共 24 页

表 7:

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
		2023.01.13				
		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	1.35×10 ⁻⁴	6.05×10 ⁻⁴	2.90×10 ⁻⁴	---
		折算排放浓度 mg/m ³	1.16×10 ⁻⁴	5.32×10 ⁻⁴	2.58×10 ⁻⁴	0.05
		排放速率 kg/h	6.80×10 ⁻⁶	3.76×10 ⁻⁵	1.77×10 ⁻⁵	---
	铊及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	3.7×10 ⁻⁵	---
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	ND	3.3×10 ⁻⁵	---
		排放速率 kg/h	/	/	2.16×10 ⁻⁶	---
	镉及其 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	/	/	/	---
	铅及其 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	/	/	/	---
	镉及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	ND	1.3×10 ⁻³	ND	---
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	1.1×10 ⁻³	ND	---
		排放速率 kg/h	/	7.75×10 ⁻⁵	/	---
	砷及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	---
		折算排放浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	---
		排放速率 kg/h	9.36×10 ⁻⁶	2.38×10 ⁻⁵	1.76×10 ⁻⁵	---
	铬及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻³	0.010	0.012	---
		折算排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻³	9×10 ⁻³	0.011	---
		排放速率 kg/h	1.87×10 ⁻⁴	5.96×10 ⁻⁴	7.02×10 ⁻⁴	---
	钴及其 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	/	/	/	---
铜及其 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	/	/	/	---	

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 15 页 共 24 页

接上表:

焚烧炉废气		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
检测点	检测项目	2023.01.13				
		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	ND	ND	ND	---
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---
		排放速率	/	/	/	---
	镍及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	5.7×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³	0.0128	---
		折算排放浓度 mg/m ³	4.9×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	0.0114	---
		排放速率 kg/h	2.67×10 ⁻⁴	3.93×10 ⁻⁴	7.49×10 ⁻⁴	---
	镉、铊及其 化合物合计值	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	3.71×10 ⁻⁵	---
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	ND	3.30×10 ⁻⁵	0.1
		排放速率 kg/h	/	/	2.17×10 ⁻⁶	---
	锑、砷、铅、 铬、钴、铜、 锰、镍及其 化合物合计值	排放浓度 mg/m ³	9.42×10 ⁻³	0.0185	0.0255	---
		折算排放浓度 mg/m ³	8.10×10 ⁻³	0.0163	0.0227	1.0
		排放速率 kg/h	4.41×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	---
	低浓度颗粒物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	30 (1h 均值)
		排放速率 kg/h	/	/	/	---
	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	7.4	6.8	6.5	---
		折算排放浓度 mg/m ³	6.4	6.0	5.8	60 (1h 均值)
		排放速率 kg/h	0.346	0.405	0.380	---
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	102* ²	131* ²	106* ²	---
		折算排放浓度 mg/m ³	88* ²	115* ²	94* ²	300 (1h 均值)
		排放速率 kg/h	5.58* ²	7.14* ²	6.41* ²	---
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	59* ³	ND* ³	12* ³	---	
	折算排放浓度 mg/m ³	51* ³	ND* ³	11* ³	100 (1h 均值)	
	排放速率 kg/h	3.22* ³	/* ³	0.725* ³	---	
一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	11* ⁴	4* ⁴	6* ⁴	---	
	折算排放浓度 mg/m ³	9* ⁴	4* ⁴	5* ⁴	100 (1h 均值)	
	排放速率 kg/h	0.602* ⁴	0.218* ⁴	0.363* ⁴	---	
	烟气黑度	烟气黑度 <1 级	烟气黑度 <1 级	烟气黑度 <1 级	<1 级* ¹	

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 16 页 共 24 页

接上表:

注: 1.“/”表示该项目不进行检测。

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。

4.“*1”表示由客户提供。

5.“*2”表示氮氧化物采用 HJ 693-2014 方法检测。

6.“*3”表示二氧化硫采用 HJ 57-2017 方法检测。

7.“*4”表示一氧化碳采用 HJ 973-2018 方法检测。

表 8:

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

表 9:

焚烧炉废气烟气参数										
参数	单位	1#焚烧炉废气排放口								
		2023.01.13								
		汞及其化合物			铊及其化合物、镉及其化合物、铅及其化合物、锑及其化合物、砷及其化合物、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、氯化氢			低浓度颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳		
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
大气压	kPa	100.7	100.7	100.7	101.0	101.0	101.1	101.0	101.1	101.1
烟温	°C	150	148	151	150	148	151	150	148	152
截面	m ²	2.0106	2.0106	2.0106	2.0106	2.0106	2.0106	2.0106	2.0106	2.0106
流速	m/s	14.2	17.2	17.0	13.1	16.5	16.3	15.4	15.1	16.9
含湿量	%	23.3	22.3	22.6	23.2	22.9	22.7	23.4	22.7	22.7
烟气流量	m ³ /h	102540	124636	123174	94729	119569	117881	111279	109226	122076
标干流量	m ³ /h	50370	62209	60937	46795	59617	58510	54712	54529	60458
实测含氧量	%	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
基准含氧量	%	9.4	9.7	9.8	9.4	9.7	9.8	9.4	9.7	9.8

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 17 页 共 24 页

表 10:

仪器信息:

检测项目	对应仪器			
	名称	型号	实验室编号	
水 (地下水)	总氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20152462
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20176732
	总磷	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20176732
	化学需氧量	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20152462
	石油类	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	CTTFHJTJ00039
	硫化物	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20176732
	六价铬	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20152462
	细菌总数	洁净工作台	SW-CJ-2F	TTF20160635
		生化培养箱	SPX-150BF	TTE20142406
	总大肠菌群	洁净工作台	SW-CJ-2F	TTF20160635
		生化培养箱	SPX-150BF	TTE20142406
		显微镜	BS-120	TTE20150078
	挥发酚	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20176732
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20152462
	耗氧量	具塞滴定管	25mL	DDG-01
		具塞滴定管	25mL	DDG-05
	苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GCMS-QP2020 NX	TTE20221490
	甲苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GCMS-QP2020 NX	TTE20221490
	二甲苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GCMS-QP2020 NX	TTE20221490
	水 (回用水)	pH 值	笔式酸度计	SX-620
总氯		水质分析仪 (Q-CL501B)	Q 型	TTE20178155
悬浮物		电子天平	BSA124S-CW	TTE20153182
浊度		浊度计	LH-NTU2M (VII)	TTE20211168
氨氮		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20176732
总磷		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20176732
化学需氧量		具塞滴定管	50mL	DDG-06
五日生化需氧量		生化培养箱	LRH-250	TTE20190253
石油类		红外分光测油仪	JLBG-126U	TTE20182731
总硬度		具塞滴定管	25mL	DDG-03
溶解性总固体		电子天平	BSA124S-CW	TTE20153182
氯离子		具塞滴定管	25mL	DDG-03
硫酸盐		离子色谱仪 (IC)	Eco IC	TTE20190488
总碱度		具塞滴定管	25mL	DDG-03
二氧化硅		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20176732
粪大肠菌群		洁净工作台	SW-CJ-2F	TTF20160635
		生化培养箱	SPX-150BF	TTE20142946
铁		原子吸收分光光度计 (AAS)	A3F-13	TTE20180004

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 18 页 共 24 页

接上表:

仪器信息:				
检测项目		对应仪器		
		名称	型号	实验室编号
水 (回用水)	锰	原子吸收分光光度计 (AAS)	A3F-13	TTE20180004
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20152462
生活饮用水	总大肠菌群	洁净工作台	SW-CJ-ID	ATTFHLBJ00091
		生化培养箱	SPX-150BF	TTE20142406
	耐热大肠菌群	洁净工作台	SW-CJ-ID	ATTFHLBJ00091
		生化培养箱	SPX-150BF	TTE20142406
	菌落总数	生化培养箱	SPX-150BF	TTE20142406
		洁净工作台	SW-CJ-ID	ATTFHLBJ00091
	砷	原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20170894
	镉	原子吸收分光光度计 (AAS)	AA900T	TTE20221318
	六价铬	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20152462
	铅	原子吸收分光光度计 (AAS)	AA900T	TTE20221318
	汞	原子荧光光度计	HGF-V2	TTE20210518
	氰化物	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20152462
	氟化物	离子色谱仪 (IC)	Eco IC	TTE20190488
	硝酸盐氮	离子色谱仪 (IC)	Eco IC	TTE20190488
	三氯甲烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GCMS-QP2020 NX	TTE20221490
	四氯化碳	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GCMS-QP2020 NX	TTE20221490
	pH 值	pH 计	PHSJ-4F	TTE20182450
	铝	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20164742
	铁	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20164742
	锰	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20164742
	铜	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20164742
	锌	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20164742
	氯化物	离子色谱仪 (IC)	Eco IC	TTE20190488
	硫酸盐	离子色谱仪 (IC)	Eco IC	TTE20190488
	溶解性总固体	电子天平	BSA124S-CW	TTE20153182
	总硬度	具塞滴定管	25mL	DDG-03
耗氧量	具塞滴定管	25mL	DDG-01	
	具塞滴定管	25mL	DDG-05	

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 19 页 共 24 页

接上表:

仪器信息:

检测项目		对应仪器		
		名称	型号	实验室编号
生活饮用水	挥发酚类	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20176732
	阴离子合成洗涤剂	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20152462
	电导率	电导率仪	DDSJ-308A	TTE20202362
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20176732
	亚硝酸盐氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20176732
焚烧炉 废气	汞及其化合物	原子荧光光谱仪	HGF-V2	TTE20210518
	铈及其化合物	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20173726
	镉及其化合物	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20164742
	铅及其化合物	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20164742
	铈及其化合物	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20164742
	砷及其化合物	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20173726
	铬及其化合物	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20164742
	钴及其化合物	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20164742
	铜及其化合物	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20164742
	锰及其化合物	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20164742
	镍及其化合物	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20164742
	低浓度颗粒物	电子天平	BT125D	TTF20120113
	氯化氢	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20152462
	氮氧化物、 二氧化硫、 一氧化碳	ZR-3211 便携式紫外 烟气综合分析仪	ZR-3211 型	TTE20200483
		便携式红外烟气气体分析仪	Model3080	TTE20177571
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260B	TTE20213401
	烟气黑度	林格曼烟气浓度图	QT203M	TTE20142700
林格曼烟气浓度图		QT203M	TTE20182061	

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 20 页 共 24 页

表 11:

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
水 (地下水)	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	0.01mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3.0mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 8.2.2	0.003mg/L
	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	0.004mg/L
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	1CFU/mL
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 2.1	2MPN/100mL
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法一	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L
	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	0.4mg/L
	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.4µg/L
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.4µg/L
	二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	对间二甲苯 2.2µg/L 邻二甲苯 1.4µg/L
	水 (回用水)	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
总氯		水质 游离氯和总氯的测定 N,N'-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010 附录 A	0.04mg/L
悬浮物		水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
色度		水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 3	5 度
浊度		水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU
氨氮		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
总磷		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
化学需氧量		水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
五日生化需氧量		水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 7.1	0.5mg/L
石油类		水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
总硬度		水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5mg/L
溶解性总固体		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 8.1	4mg/L
氯离子		水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	10mg/L
硫酸盐		水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018mg/L
总碱度		《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年 第三篇 第一章 十二 (二)	2mg/L
二氧化硅		工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定 GB/T 12149-2017 4.2	0.10mg/L
粪大肠菌群		水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018 9.1.1 15 管法	20MPN/L
铁		水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.01mg/L	
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 21 页 共 24 页

接上表:

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
生活饮用水	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 2.1	2MPN/100mL
	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 3.1	2MPN/100mL
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 1.1	1CFU/mL
	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 6.1	0.0010mg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 9.1	0.0005mg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 10.1	0.004mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 11.1	0.0025mg/L
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.1	0.0001mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 4.1	0.002mg/L
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 3.2	0.1mg/L
	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 5.3	0.15mg/L
	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.00003mg/L
	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.00021mg/L
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 1.1	5 度
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 2.2	1NTU
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 3.1	/
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 4.1	/
	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 5.1	/
	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.040mg/L
	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 2.3	0.0045mg/L
	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 3.5	0.0005mg/L
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 4.5	0.009mg/L
	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 5.5	0.001mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 2.2	0.15mg/L
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 1.2	0.75mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 8.1	4mg/L
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 7.1	1.0mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1	0.05mg/L
	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 9.1	0.002mg/L
	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 10.1	0.050mg/L
	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 6.1	/
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 9.1	0.02mg/L	
亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 10.1	0.001mg/L	

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 22 页 共 24 页

接上表:

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)	0.00003mg/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)	0.00008mg/m ³
	镉及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	0.0008mg/m ³
	铅及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	0.002mg/m ³
	铈及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	0.0008mg/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
	铬及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	0.004mg/m ³
	钴及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	0.002mg/m ³
	铜及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	0.0009mg/m ³
	锰及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	0.002mg/m ³
	镍及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	0.0009mg/m ³
	低浓度颗粒物	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 ³
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.9mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	一氧化氮: 1mg/m ³ 二氧化氮: 2mg/m ³
		固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	3mg/m ³
		固定污染源废气 氮氧化物测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	2mg/m ³
		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	3mg/m ³
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 ³	
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	3mg/m ³	
	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	20mg/m ³	
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	/	

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701523801C

第 23 页 共 24 页

附：检测布点图



天津市东丽开发区二纬路22号东谷园2号楼2门5层

