

检测报告

报告编号 A218025799350401C

第 1 页 共 33 页

委托单位 天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司

委托单位地址 南港工业区创新路以南，港虹路以北，海港路以东

受检单位 天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司

受检单位地址 南港工业区创新路以南，港虹路以北，海港路以东

检测类别 废水、工业废气、油烟、焚烧炉废气

编制：王月晴

审核：曹宇

批准：高有坤

日期：2024/09/19

高有坤
实验室负责人



采样日期：2024年08月12~14日

检测日期：2024年08月12日~2024年08月20日

天津市东丽开发区信达路100号

联系电话：022-24985184

查询码：364376BFAD

报告说明

报告编号

A218025799350401C

第 2 页 共 33 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。
14. “/”表示该项目不进行计算，结果中“ND”表示检测结果小于检出限，该项目检出限详见检测方法
及检出限信息表。

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 3 页 共 33 页

表 1:

样品信息:						
检测类别	检测点	采样日期	颜色	气味	性状	其他描述
废水	DW001(12:03)	2024.08.13	微黄	微弱	微浊	无浮油

表 2:

废水（采样）				
检测点	检测项目	结果	天津市地方标准 《污水综合排放标准》 (DB12/356-2018) 表 1 第一类污染物 最高允许排放浓度 间接排放 三级标准	单位
		2024.08.13		
		12:03		
DW001	汞	9.1×10 ⁻⁴	0.005	mg/L
	镉	ND	0.05	mg/L
	铬	ND	1.5	mg/L
	六价铬	ND	0.5	mg/L
	砷	ND	0.3	mg/L
	铅	ND	0.5	mg/L
	镍	0.140	1.0	mg/L

注: 采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 4 页 共 33 页

表 3:

工业废气（无组织）			
检测点	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值 无组织排放监控浓度限值
		2024.08.12	
厂界外 上风向 1#参照点	总悬浮颗粒物 mg/m ³	ND	---
	铅（铅及其化合物）mg/m ³	1.41×10 ⁻⁵	---
	汞（汞及其化合物）mg/m ³	ND	---
	镉（镉及其化合物）mg/m ³	ND	---
	镍（镍及其化合物）mg/m ³	1.44×10 ⁻⁵	---
	氨 mg/m ³	ND	---
	硫化氢 mg/m ³	ND	---
厂界外 下风向 2#监测点	总悬浮颗粒物 mg/m ³	0.212	1.0
	铅（铅及其化合物）mg/m ³	3.78×10 ⁻⁵	0.0060
	汞（汞及其化合物）mg/m ³	ND	0.0012
	镉（镉及其化合物）mg/m ³	7.2×10 ⁻⁷	0.040
	镍（镍及其化合物）mg/m ³	2.61×10 ⁻⁵	0.040
	氨 mg/m ³	0.02	0.20*
	硫化氢 mg/m ³	0.002	0.02*
厂界外 下风向 3#监测点	总悬浮颗粒物 mg/m ³	0.216	1.0
	铅（铅及其化合物）mg/m ³	4.29×10 ⁻⁵	0.0060
	汞（汞及其化合物）mg/m ³	ND	0.0012
	镉（镉及其化合物）mg/m ³	1.06×10 ⁻⁶	0.040
	镍（镍及其化合物）mg/m ³	1.09×10 ⁻⁴	0.040
	氨 mg/m ³	0.02	0.20*
	硫化氢 mg/m ³	0.003	0.02*
厂界外 下风向 4#监测点	总悬浮颗粒物 mg/m ³	0.215	1.0
	铅（铅及其化合物）mg/m ³	4.37×10 ⁻⁵	0.0060
	汞（汞及其化合物）mg/m ³	ND	0.0012
	镉（镉及其化合物）mg/m ³	1.22×10 ⁻⁶	0.040
	镍（镍及其化合物）mg/m ³	6.69×10 ⁻⁵	0.040
	氨 mg/m ³	0.03	0.20*
	硫化氢 mg/m ³	0.003	0.02*

注：“*” 表示执行 DB12/059-2018 标准中表 2 限值。

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 5 页 共 33 页

表 4:

工业废气（无组织）气象参数:				
检测点	参数	单位	结果	
			2024.08.12	
			总悬浮颗粒物	铅（铅及其化合物）、 汞（汞及其化合物）、 镉（镉及其化合物）、 镍（镍及其化合物）、 氨、硫化氢
厂界外 上风向 1#参照点	大气压	kPa	100.0	100.0
	气温	℃	30.8	31.4
	相对湿度	%	64.5	66.3
	风向	/	西南	西南
	风速	m/s	2.7	2.5
厂界外 下风向 2#监测点	大气压	kPa	100.0	100.0
	气温	℃	30.8	31.4
	相对湿度	%	64.5	66.3
	风向	/	西南	西南
	风速	m/s	2.7	2.5
厂界外 下风向 3#监测点	大气压	kPa	100.0	100.0
	气温	℃	30.8	31.4
	相对湿度	%	64.5	66.3
	风向	/	西南	西南
	风速	m/s	2.7	2.5
厂界外 下风向 4#监测点	大气压	kPa	100.0	100.0
	气温	℃	30.8	31.4
	相对湿度	%	64.5	66.3
	风向	/	西南	西南
	风速	m/s	2.7	2.5

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 6 页 共 33 页

表 5:

工业废气（无组织）						
检测点	检测项目	结果				天津市地方标准 《恶臭污染物排放标准》 （DB12/059-2018） 表 2 恶臭污染物、臭气浓度 周界环境空气浓度限值
		2024.08.12				
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	最大值	
厂界外 上风向 1# 参照点	臭气浓度 （无量纲）	ND	ND	ND	ND	---
厂界外 下风向 2# 监测点	臭气浓度 （无量纲）	ND	ND	ND	ND	20
厂界外 下风向 3# 监测点	臭气浓度 （无量纲）	ND	ND	ND	ND	20
厂界外 下风向 4# 监测点	臭气浓度 （无量纲）	ND	ND	ND	ND	20

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 7 页 共 33 页

表 6:

工业废气（无组织）气象参数:					
检测点	参数	单位	结果		
			2024.08.12		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
厂界外 上风向 1#参照点	大气压	kPa	100.0	100.0	100.0
	气温	℃	31.4	31.9	30.8
	相对湿度	%	66.3	61.2	64.5
	风向	/	西南	西南	西南
	风速	m/s	2.5	2.3	2.7
厂界外 下风向 2#监测点	大气压	kPa	100.0	100.0	100.0
	气温	℃	31.4	31.9	30.8
	相对湿度	%	66.3	61.2	64.5
	风向	/	西南	西南	西南
	风速	m/s	2.5	2.3	2.7
厂界外 下风向 3#监测点	大气压	kPa	100.0	100.0	100.0
	气温	℃	31.4	31.9	30.8
	相对湿度	%	66.3	61.2	64.5
	风向	/	西南	西南	西南
	风速	m/s	2.5	2.3	2.7
厂界外 下风向 4#监测点	大气压	kPa	100.0	100.0	100.0
	气温	℃	31.4	31.9	30.8
	相对湿度	%	66.3	61.2	64.5
	风向	/	西南	西南	西南
	风速	m/s	2.5	2.3	2.7

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 8 页 共 33 页

表 7:

工业废气（无组织）			
检测点	检测项目	结果	天津市地方标准 《工业企业挥发性有机物 排放控制标准》 (DB12/524-2020) 表 2 挥发性有机物无组织排放限值
		2024.08.14	
预处理车间东侧 门外 1 米处 5#监测点	非甲烷总烃 mg/m ³	0.84	2 (监控点处 1h 平均浓度值)
	非甲烷总烃 mg/m ³	1.10	4 (监控点处任意一次浓度值)
焚烧车间西侧 门外 1 米处 6#监测点	非甲烷总烃 mg/m ³	0.89	2 (监控点处 1h 平均浓度值)
	非甲烷总烃 mg/m ³	1.24	4 (监控点处任意一次浓度值)
二期焚烧车间西侧 门外 1 米处 7#监测点	非甲烷总烃 mg/m ³	1.05	2 (监控点处 1h 平均浓度值)
	非甲烷总烃 mg/m ³	1.31	4 (监控点处任意一次浓度值)
二期预处理车间西侧 门外 1 米处 8#监测点	非甲烷总烃 mg/m ³	0.94	2 (监控点处 1h 平均浓度值)
	非甲烷总烃 mg/m ³	1.13	4 (监控点处任意一次浓度值)
有机废物仓库北侧 门外 1 米处 9#监测点	非甲烷总烃 mg/m ³	1.37	2 (监控点处 1h 平均浓度值)
	非甲烷总烃 mg/m ³	1.61	4 (监控点处任意一次浓度值)
甲类废物仓库东侧 门外 1 米处 10#监测点	非甲烷总烃 mg/m ³	0.93	2 (监控点处 1h 平均浓度值)
	非甲烷总烃 mg/m ³	0.96	4 (监控点处任意一次浓度值)
剧毒品仓库南侧 门外 1 米处 11#监测点	非甲烷总烃 mg/m ³	1.17	2 (监控点处 1h 平均浓度值)
	非甲烷总烃 mg/m ³	1.78	4 (监控点处任意一次浓度值)
无机废物仓库南侧 门外 1 米处 12#监测点	非甲烷总烃 mg/m ³	1.00	2 (监控点处 1h 平均浓度值)
	非甲烷总烃 mg/m ³	1.09	4 (监控点处任意一次浓度值)

表 8:

工业废气（无组织）气象参数:			
检测点	参数	单位	结果
			2024.08.14
预处理车间东侧 门外 1 米处 5#监测点	大气压	kPa	101.1
	气温	℃	29.7
	相对湿度	%	70.3
	风向	/	东北
	风速	m/s	2.9
焚烧车间西侧 门外 1 米处 6#监测点	大气压	kPa	101.1
	气温	℃	29.7
	相对湿度	%	70.3
	风向	/	东北
	风速	m/s	2.9

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 9 页 共 33 页

接上表:

工业废气（无组织）气象参数:			
检测点	参数	单位	结果
			2024.08.14
二期焚烧车间西侧 门外 1 米处 7#监测点	大气压	kPa	101.1
	气温	℃	29.7
	相对湿度	%	70.3
	风向	/	东北
	风速	m/s	2.9
二期预处理车间西侧 门外 1 米处 8#监测点	大气压	kPa	101.1
	气温	℃	29.7
	相对湿度	%	70.3
	风向	/	东北
	风速	m/s	2.9
有机废物仓库北侧 门外 1 米处 9#监测点	大气压	kPa	100.8
	气温	℃	30.6
	相对湿度	%	68.2
	风向	/	东北
	风速	m/s	3.0
甲类废物仓库东侧 门外 1 米处 10#监测点	大气压	kPa	100.8
	气温	℃	30.6
	相对湿度	%	68.2
	风向	/	东北
	风速	m/s	3.0
剧毒品仓库南侧 门外 1 米处 11#监测点	大气压	kPa	100.8
	气温	℃	30.6
	相对湿度	%	68.2
	风向	/	东北
	风速	m/s	3.0
无机废物仓库南侧 门外 1 米处 12#监测点	大气压	kPa	100.8
	气温	℃	30.6
	相对湿度	%	68.2
	风向	/	东北
	风速	m/s	3.0

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

表 9:

工业废气（有组织）					
检测点	检测项目		结果	天津市地方标准 《工业企业挥发性 有机物排放控制标准》 (DB12/524-2020) 表 1 其他行业	排气筒 高度 m
			2024.08.12		
有机废物仓库废气 排放口 DA003	苯	排放浓度 mg/m ³	/	1	15.0
		排放速率 kg/h	/	0.25	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	2.40	50	
		排放速率 kg/h	2.10×10 ⁻²	1.5	
剧毒品仓库废气 排放口 DA008	氟化物	排放浓度 mg/m ³	ND	9.0（其他）*1	15.0
		排放速率 kg/h	/	0.05*1	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	2.06	50	
		排放速率 kg/h	1.05×10 ⁻²	1.5	
甲类废物仓库废气 排放口 DA009	乙醛	排放浓度 mg/m ³	0.09	125*1	15.0
		排放速率 kg/h	4.15×10 ⁻⁴	0.050*1	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	9.25	50	
		排放速率 kg/h	4.27×10 ⁻²	1.5	
无机废物仓库废气 排放口 DA010	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	2.2	100*1	15.0
		排放速率 kg/h	8.14×10 ⁻³	0.13*1	
	氨	排放浓度 mg/m ³	0.70	---*2	
		排放速率 kg/h	2.59×10 ⁻³	0.60*2	
	硫化氢	排放浓度 mg/m ³	0.02	---*2	
		排放速率 kg/h	7.40×10 ⁻⁵	0.06*2	
污水处理站废气 排放口 DA011	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	3.8	100*1	15.0
		排放速率 kg/h	6.74×10 ⁻³	0.13*1	
	氨	排放浓度 mg/m ³	1.54	---*2	
		排放速率 kg/h	2.73×10 ⁻³	0.60*2	
	硫化氢	排放浓度 mg/m ³	0.02	---*2	
		排放速率 kg/h	3.55×10 ⁻⁵	0.06*2	

注: 1.“---”表示 DB 12/059-2018 执行标准中未对该项目作限制。
2.“*1”表示执行 GB 16297-1996 标准中表 2 二级限值。
3.“*2”表示执行 DB 12/059-2018 标准中表 1 限值。

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 11 页 共 33 页

表 10:

工业废气（有组织）								
检测点	检测项目		结果				天津市地方标准 《恶臭污染物排放标准》 （DB12/059-2018） 表1 恶臭污染物、臭气 浓度有组织排放限值	排气筒 高度 m
			2024.08.12					
			第1 频次	第2 频次	第3 频次	最大 值		
无机废物仓库 废气排放口 DA010	臭气 浓度	排放浓度 无量纲	151	151	131	151	1000	15.0
污水处理站废 气排放口 DA011	臭气 浓度	排放浓度 无量纲	269	269	229	269	1000	15.0

表 11:

工业废气 (有组织)					
检测点	检测项目		结果	天津市地方标准 《工业企业挥发性 有机物排放控制标准》 (DB12/524-2020) 表 1 其他行业	排气筒 高度 m
			2024.08.13		
预处理废气 排放口 1# DA004	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.40	50	15.0
		排放速率 kg/h	1.48×10 ⁻²	1.5	
化验室废气 排放口 1# DA005	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	2.0	100*	15.0
		排放速率 kg/h	1.35×10 ⁻²	0.13*	
	氟化物	排放浓度 mg/m ³	ND	9.0 (其他)*	
		排放速率 kg/h	/	0.05*	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.50	50	
		排放速率 kg/h	1.01×10 ⁻²	1.5	
化验室废气 排放口 2# DA006	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	2.3	100*	15.0
		排放速率 kg/h	2.31×10 ⁻²	0.13*	
	氟化物	排放浓度 mg/m ³	ND	9.0 (其他)*	
		排放速率 kg/h	/	0.05*	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.97	50	
		排放速率 kg/h	9.72×10 ⁻³	1.5	

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 12 页 共 33 页

接上表:

工业废气 (有组织)						
检测点	检测项目		结果	天津市地方标准 《工业企业挥发性 有机物排放控制标准》 (DB12/524-2020) 表 1 其他行业	排气筒 高度 m	
			2024.08.13			
物化处理废气 排放口 DA007	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	1.9	100*	15.0	
		排放速率 kg/h	1.37×10 ⁻²	0.13*		
	氟化氢 (氟化物)	排放浓度 mg/m ³	0.10	9.0 (其他)*		
		排放速率 kg/h	7.20×10 ⁻⁴	0.05*		
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	240 (硝酸使用和其他)*		
		排放速率 kg/h	/	0.38*		
预处理废气 排放口 2# DA012	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	4.73	50	15.0	
		排放速率 kg/h	7.76×10 ⁻²	1.5		

注:“*”表示执行 GB 16297-1996 标准中表 2 二级限值。

表 12:

工业废气（有组织）								
检测点	检测项目		结果				天津市地方标准 《恶臭污染物排放标准》 （DB12/059-2018） 表 1 恶臭污染物、臭气 浓度有组织排放限值	排气筒 高度 m
			2024.08.13					
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	最大 值		
预处理废气 排放口 2# DA012	臭气 浓度	排放浓度 无量纲	354	309	354	354	1000	15.0

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 13 页 共 33 页

表 13:

工业废气（有组织）							
检测项目		有机废物仓库 废气排放口 DA003		剧毒品仓库 废气排放口 DA008		甲类废物仓库 废气排放口 DA009	
		排气筒高度：15.0m		排气筒高度：15.0m		排气筒高度：15.0m	
		2024.08.12		2024.08.12		2024.08.12	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
VOC 单组分含量	苯	ND	/	ND	/	ND	/
	甲基环己烷	ND	/	ND	/	ND	/
	甲苯	0.0758	6.63×10 ⁻⁴	0.0450	2.30×10 ⁻⁴	0.796	3.67×10 ⁻³
	乙苯	0.193	1.69×10 ⁻³	ND	/	0.0888	4.10×10 ⁻⁴
	间对二甲苯	0.0298	2.61×10 ⁻⁴	ND	/	ND	/
	正壬烷	ND	/	ND	/	ND	/
	邻二甲苯	ND	/	ND	/	ND	/
	苯乙烯	0.0164	1.43×10 ⁻⁴	ND	/	ND	/
	正癸烷	ND	/	ND	/	ND	/
	1,3,5-三甲苯	ND	/	ND	/	ND	/
	1,2,4-三甲苯	ND	/	ND	/	ND	/
	1,2,3-三甲苯	ND	/	ND	/	ND	/
	正十一烷	ND	/	ND	/	ND	/
	正十二烷	ND	/	ND	/	ND	/
	二甲苯	0.0298	2.61×10 ⁻⁴	ND	/	ND	/
	甲苯与二甲苯合计	0.106	9.23×10 ⁻⁴	0.0450	2.30×10 ⁻⁴	0.796	3.67×10 ⁻³
	以上 15 种 VOC 合计	0.315	2.75×10 ⁻³	0.0450	2.30×10 ⁻⁴	0.885	4.08×10 ⁻³
	其余组分 （以甲苯计）合计	ND	/	ND	/	7.73	3.57×10 ⁻²
	TRVOC	0.315	2.75×10 ⁻³	0.0450	2.30×10 ⁻⁴	8.61	3.97×10 ⁻²

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 14 页 共 33 页

接上表:

工业废气（有组织）									
检测项目		预处理废气 排放口 1# DA004		化验室废气 排放口 1# DA005		化验室废气 排放口 2# DA006		预处理废气 排放口 2# DA012	
		排气筒高度：15.0m		排气筒高度：15.0m		排气筒高度：15.0m		排气筒高度：15.0m	
		2024.08.13		2024.08.13		2024.08.13		2024.08.13	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
VOC 单组分含量	苯	ND	/	ND	/	ND	/	0.0213	3.50×10 ⁻⁴
	甲基环己烷	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
	甲苯	0.0326	3.45×10 ⁻⁴	0.0911	6.16×10 ⁻⁴	ND	/	0.0904	1.48×10 ⁻³
	乙苯	0.0321	3.40×10 ⁻⁴	ND	/	ND	/	0.0171	2.81×10 ⁻⁴
	间对二甲苯	0.0970	1.03×10 ⁻³	ND	/	ND	/	0.0456	7.48×10 ⁻⁴
	正壬烷	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
	邻二甲苯	0.0344	3.64×10 ⁻⁴	ND	/	ND	/	0.0163	2.68×10 ⁻⁴
	苯乙烯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
	正癸烷	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
	1,3,5-三甲苯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
	1,2,4-三甲苯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
	1,2,3-三甲苯	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
	正十一烷	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
	正十二烷	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
	二甲苯	0.131	1.39×10 ⁻³	ND	/	ND	/	0.0619	1.02×10 ⁻³
甲苯与二甲苯合计		0.164	1.74×10 ⁻³	0.0911	6.16×10 ⁻⁴	ND	/	0.152	2.50×10 ⁻³
以上 15 种 VOC 合计		0.196	2.07×10 ⁻³	0.0911	6.16×10 ⁻⁴	ND	/	0.191	3.13×10 ⁻³
其余组分 （以甲苯计）合计		ND	/	0.155	1.05×10 ⁻³	ND	/	5.00	8.21×10 ⁻²
TRVOC		0.196	2.07×10 ⁻³	0.246	1.66×10 ⁻³	ND	/	5.19	8.52×10 ⁻²

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 15 页 共 33 页

表 14:
参考标准

检测点	检测项目		天津市地方标准 《工业企业挥发性有机物 排放控制标准》 (DB12/524-2020) 表 1 其他行业	排气筒 高度 m
有机废物仓库 废气排放口 DA003	苯	排放浓度 mg/m ³	1	15.0
		排放速率 kg/h	0.25	
	甲苯与 二甲苯合计	排放浓度 mg/m ³	40	
		排放速率 kg/h	1.0	
	TRVOC	排放浓度 mg/m ³	60	
		排放速率 kg/h	1.8	
剧毒品仓库废气 排放口 DA008	苯	排放浓度 mg/m ³	1	15.0
		排放速率 kg/h	0.25	
	甲苯与 二甲苯合计	排放浓度 mg/m ³	40	
		排放速率 kg/h	1.0	
	TRVOC	排放浓度 mg/m ³	60	
		排放速率 kg/h	1.8	
甲类废物仓库废气 排放口 DA009	苯	排放浓度 mg/m ³	1	15.0
		排放速率 kg/h	0.25	
	甲苯与 二甲苯合计	排放浓度 mg/m ³	40	
		排放速率 kg/h	1.0	
	TRVOC	排放浓度 mg/m ³	60	
		排放速率 kg/h	1.8	
预处理废气 排放口 1# DA004	苯	排放浓度 mg/m ³	1	15.0
		排放速率 kg/h	0.25	
	甲苯与 二甲苯合计	排放浓度 mg/m ³	40	
		排放速率 kg/h	1.0	
	TRVOC	排放浓度 mg/m ³	60	
		排放速率 kg/h	1.8	
化验室废气 排放口 1# DA005	苯	排放浓度 mg/m ³	1	15.0
		排放速率 kg/h	0.25	
	甲苯与 二甲苯合计	排放浓度 mg/m ³	40	
		排放速率 kg/h	1.0	
	TRVOC	排放浓度 mg/m ³	60	
		排放速率 kg/h	1.8	

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 16 页 共 33 页

接上表:

参考标准				
检测点	检测项目		天津市地方标准 《工业企业挥发性有机物 排放控制标准》 (DB12/524-2020) 表1 其他行业	排气筒 高度 m
化验室废气 排放口 2# DA006	苯	排放浓度 mg/m ³	1	15.0
		排放速率 kg/h	0.25	
	甲苯与 二甲苯合计	排放浓度 mg/m ³	40	
		排放速率 kg/h	1.0	
	TRVOC	排放浓度 mg/m ³	60	
		排放速率 kg/h	1.8	
预处理废气 排放口 2# DA012	苯	排放浓度 mg/m ³	1	15.0
		排放速率 kg/h	0.25	
	甲苯与 二甲苯合计	排放浓度 mg/m ³	40	
		排放速率 kg/h	1.0	
	TRVOC	排放浓度 mg/m ³	60	
		排放速率 kg/h	1.8	

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 17 页 共 33 页

表 15:

工业废气（有组织）烟气参数			
项目	参数	单位	有机废物仓库废气排放口 DA003
			2024.08.12
TRVOC、 苯、非甲烷总烃	大气压	kPa	101.4
	烟温	℃	30
	截面	m ²	0.9503
	流速	m/s	2.9
	含湿量	%	2.1
	烟气流量	m ³ /h	9921
	标干流量	m ³ /h	8742

接上表:

工业废气（有组织）烟气参数			
项目	参数	单位	剧毒品仓库废气排放口 DA008
			2024.08.12
TRVOC、 氟化物、 非甲烷总烃	大气压	kPa	100.6
	烟温	℃	44
	截面	m ²	0.5027
	流速	m/s	3.4
	含湿量	%	2.2
	烟气流量	m ³ /h	6120
	标干流量	m ³ /h	5121

接上表:

工业废气（有组织）烟气参数			
项目	参数	单位	甲类废物仓库废气排放口 DA009
			2024.08.12
TRVOC、 乙醛、 非甲烷总烃	大气压	kPa	101.4
	烟温	℃	30
	截面	m ²	0.5027
	流速	m/s	2.9
	含湿量	%	2.3
	烟气流量	m ³ /h	5248
	标干流量	m ³ /h	4613

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 18 页 共 33 页

接上表:

工业废气（有组织）烟气参数				
项目	参数	单位	无机废物仓库废气 排放口 DA010	污水处理站废气 排放口 DA011
			2024.08.12	2024.08.12
氨、氯化氢、 硫化氢	大气压	kPa	100.7	100.3
	烟温	℃	37	33
	截面	m ²	0.5027	0.1257
	流速	m/s	2.4	4.6
	含湿量	%	2.4	2.9
	烟气流量	m ³ /h	4330	2079
	标干流量	m ³ /h	3700	1774

接上表:

工业废气（有组织）烟气参数			
项目	参数	单位	预处理废气排放口 1# DA004
			2024.08.13
TRVOC、 非甲烷总烃	大气压	kPa	102.1
	烟温	℃	30
	截面	m ²	0.9503
	流速	m/s	3.5
	含湿量	%	2.6
	烟气流量	m ³ /h	11974
	标干流量	m ³ /h	10580

接上表:

工业废气（有组织）烟气参数				
项目	参数	单位	化验室废气排放口 1# DA005	化验室废气排放口 2# DA006
			2024.08.13	2024.08.13
TRVOC、 氟化物、 氯化氢、 非甲烷总烃	大气压	kPa	100.1	100.2
	烟温	℃	28	27
	截面	m ²	0.1720	0.3402
	流速	m/s	12.5	9.3
	含湿量	%	2.4	2.3
	烟气流量	m ³ /h	7737	11398
	标干流量	m ³ /h	6759	10022

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 19 页 共 33 页

接上表:

工业废气（有组织）烟气参数			
项目	参数	单位	物化处理废气排放口 DA007
			2024.08.13
氟化氢、 氮氧化物、 氯化氢	大气压	kPa	100.2
	烟温	℃	28
	截面	m ²	0.2376
	流速	m/s	9.6
	含湿量	%	2.7
	烟气流量	m ³ /h	8242
	标干流量	m ³ /h	7195

接上表:

工业废气（有组织）烟气参数			
项目	参数	单位	预处理废气排放口 2# DA012
			2024.08.13
TRVOC、 非甲烷总烃	大气压	kPa	102.2
	烟温	℃	29
	截面	m ²	1.7671
	流速	m/s	2.9
	含湿量	%	2.3
	烟气流量	m ³ /h	18449
	标干流量	m ³ /h	16414

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 20 页 共 33 页

表 16:

油烟			
检测点	检测项目		结果
			2024.08.13
饮食业油烟废气排口	油烟	排放浓度 mg/m ³	1.2
		折算排放浓度 mg/m ³	0.27

表 17:

油烟烟气参数						
参数	单位	检测点				
		饮食业油烟废气排口				
		2024.08.13				
		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
大气压	kPa	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9
烟温	℃	28	30	32	31	29
截面	m ²	0.2925	0.2925	0.2925	0.2925	0.2925
流速	m/s	9.4	9.8	10.0	9.9	9.9
含湿量	%	3.8	4.0	4.0	3.9	4.1
烟气流量	m ³ /h	9868	10352	10510	10428	10395
标干流量	m ³ /h	8559	8928	8986	8966	8981

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 21 页 共 33 页

表 18:

焚烧炉废气					
检测点	检测项目		结果	危险废物焚烧 污染控制标准 GB 18484-2020 表 3	排气筒 高度 m
			2024.08.12		
焚烧炉 废气 排放口 2#(DA013)	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	---	60.0
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	100 (1 小时均值)	
		排放速率 kg/h	/	---	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	156	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	133	300 (1 小时均值)	
		排放速率 kg/h	7.32	---	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	17	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	14	100 (1 小时均值)	
		排放速率 kg/h	0.798	---	
	低浓度 颗粒物	排放浓度 mg/m ³	ND	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	30 (1 小时均值)	
		排放速率 kg/h	/	---	
	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	1.8	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.9	60 (1 小时均值)	
		排放速率 kg/h	7.68×10 ⁻²	---	
	氟化氢	折后浓度 mg/m ³	0.23	---	
		排放浓度 mg/m ³	0.22	4.0 (1 小时均值)	
		排放速率 kg/h	9.38×10 ⁻³	---	

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 22 页 共 33 页

接上表:

焚烧炉废气								
检测点	检测项目		结果				危险废物焚烧 污染控制标准 GB 18484-2020 表 3	排气筒 高度 m
			2024.08.12					
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值		
焚烧炉 废气 排放口 2#(DA013)	汞及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	2.50 ×10 ⁻⁴	2.24 ×10 ⁻⁴	2.17 ×10 ⁻⁴	2.30 ×10 ⁻⁴	---	60.0
		折算排放浓度 mg/m ³	2.60 ×10 ⁻⁴	1.77 ×10 ⁻⁴	1.67 ×10 ⁻⁴	2.01 ×10 ⁻⁴	0.05	
		排放速率 kg/h	1.06 ×10 ⁻⁵	1.05 ×10 ⁻⁵	1.07 ×10 ⁻⁵	1.06 ×10 ⁻⁵	---	
	砷及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5	
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---	
	镉及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05	
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---	
	铅及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	0.5	
		排放速率 kg/h	1.71 ×10 ⁻⁵	2.82 ×10 ⁻⁵	2.01 ×10 ⁻⁵	2.18 ×10 ⁻⁵	---	
	铊及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05	
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---	
	钴及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	1.85 ×10 ⁻³	1.29 ×10 ⁻³	1.01 ×10 ⁻³	1.38 ×10 ⁻³	---	
		折算排放浓度 mg/m ³	1.92 ×10 ⁻³	1.02 ×10 ⁻³	7.78 ×10 ⁻⁴	1.24 ×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	7.89 ×10 ⁻⁵	6.05 ×10 ⁻⁵	5.09 ×10 ⁻⁵	6.34 ×10 ⁻⁵	---	

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 23 页 共 33 页

接上表：
焚烧炉废气

焚烧炉废气		检测项目		结果				危险废物焚烧 污染控制标准 GB 18484-2020 表 3	排气筒 高度 m
检测点	2024.08.12			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值		
焚烧炉 废气 排放口 2#(DA013)	镍及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	0.0427	0.0254	0.0204	0.0295	---	60.0	
		折算排放浓度 mg/m ³	0.0444	0.0201	0.0157	0.0267	---		
		排放速率 kg/h	1.82 ×10 ⁻³	1.19 ×10 ⁻³	1.03 ×10 ⁻³	1.35 ×10 ⁻³	---		
	铬及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	0.0614	0.0407	0.0318	0.0446	---		
		折算排放浓度 mg/m ³	0.0639	0.0322	0.0245	0.0402	0.5		
		排放速率 kg/h	2.62 ×10 ⁻³	1.91 ×10 ⁻³	1.60 ×10 ⁻³	2.04 ×10 ⁻³	---		
	锡及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	ND	3×10 ⁻⁴	---		
		折算排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	ND	2×10 ⁻⁴	---		
		排放速率 kg/h	1.71 ×10 ⁻⁵	1.88 ×10 ⁻⁵	/	1.20 ×10 ⁻⁵	---		
	锑及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	---		
		折算排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	---		
		排放速率 kg/h	1.71 ×10 ⁻⁶	2.35 ×10 ⁻⁶	1.01 ×10 ⁻⁶	1.69 ×10 ⁻⁶	---		
	铜及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	1.3 ×10 ⁻³	1.0 ×10 ⁻³	8 ×10 ⁻⁴	1.0 ×10 ⁻³	---		
		折算排放浓度 mg/m ³	1.4 ×10 ⁻³	8 ×10 ⁻⁴	6 ×10 ⁻⁴	9 ×10 ⁻⁴	---		
		排放速率 kg/h	5.55 ×10 ⁻⁵	4.69 ×10 ⁻⁵	4.03 ×10 ⁻⁵	4.76 ×10 ⁻⁵	---		
	锰及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	7.60 ×10 ⁻³	6.11 ×10 ⁻³	4.69 ×10 ⁻³	6.13 ×10 ⁻³	---		
		折算排放浓度 mg/m ³	7.90 ×10 ⁻³	4.83 ×10 ⁻³	3.61 ×10 ⁻³	5.45 ×10 ⁻³	---		
		排放速率 kg/h	3.24 ×10 ⁻⁴	2.87 ×10 ⁻⁴	2.36 ×10 ⁻⁴	2.82 ×10 ⁻⁴	---		
	钴、镍、 锡、锑、 铜、锰 及其化合物 合计值	排放浓度 mg/m ³	0.0535	0.0338	0.0269	0.0381	---		
		排放速率 kg/h	2.30 ×10 ⁻³	1.61 ×10 ⁻³	1.36 ×10 ⁻³	1.76 ×10 ⁻³	2.0		
		折算排放浓度 mg/m ³	0.0561	0.0271	0.0207	0.0346	---		

注：“---”表示 GB 18484-2020 执行标准中未对该项目作限制。

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 24 页 共 33 页

表 19:

工况信息	
检测点	焚烧炉工况
焚烧炉废气排放口 2#(DA013)	焚烧炉总数: 1 台, 运行: 1 台

表 20:

焚烧炉废气烟气参数			
项目	参数	单位	焚烧炉废气排放口 2#(DA013)
			2024.08.12
一氧化碳、 二氧化硫、 氮氧化物	大气压	kPa	99.4
	烟温	℃	124
	截面	m ²	3.3329
	流速	m/s	8.9
	含湿量	%	34.3
	烟气流量	m ³ /h	106217
	标干流量	m ³ /h	46918
	实测含氧量	%	9.3
	基准含氧量	%	11.0
低浓度颗粒物	大气压	kPa	99.2
	烟温	℃	124
	截面	m ²	3.3329
	流速	m/s	8.9
	含湿量	%	34.0
	烟气流量	m ³ /h	106207
	标干流量	m ³ /h	47039
	实测含氧量	%	8.8
	基准含氧量	%	11.0
氟化氢、氯化氢	大气压	kPa	99.4
	烟温	℃	124
	截面	m ²	3.3329
	流速	m/s	8.3
	含湿量	%	36.2
	烟气流量	m ³ /h	99309
	标干流量	m ³ /h	42659
	实测含氧量	%	11.4
	基准含氧量	%	11.0

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 25 页 共 33 页

接上表:

焚烧炉废气烟气参数					
项目	参数	单位	焚烧炉废气排放口 2#(DA013)		
			2024.08.12		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
汞及其化合物	大气压	kPa	99.8	99.9	99.9
	烟温	℃	125	124	124
	截面	m ²	3.3329	3.3329	3.3329
	流速	m/s	8.2	8.8	9.2
	含湿量	%	36.2	34.2	34.2
	烟气流量	m ³ /h	98387	105586	110386
	标干流量	m ³ /h	42379	46960	49169
	实测含氧量	%	11.4	8.3	8.0
	基准含氧量	%	11.0	11.0	11.0
砷及其化合物、镉及其化合物、 铅及其化合物、铊及其化合物、 钴及其化合物、镍及其化合物、 铬及其化合物、锡及其化合物、 锑及其化合物、铜及其化合物、 锰及其化合物	大气压	kPa	99.4	99.4	99.3
	烟温	℃	124	124	124
	截面	m ²	3.3329	3.3329	3.3329
	流速	m/s	8.3	8.9	9.4
	含湿量	%	36.2	34.3	33.5
	烟气流量	m ³ /h	99309	106217	112660
	标干流量	m ³ /h	42659	46918	50353
	实测含氧量	%	11.4	8.3	8.0
	基准含氧量	%	11.0	11.0	11.0

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 26 页 共 33 页

表 21:

检测方法、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
废水	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.0009mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.0005mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	镍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.007mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV TTE20164742
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	原子荧光光谱仪 HGF-V2 TTE20210518
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20152462
	铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV TTE20164742
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750 TTE20170894

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 27 页 共 33 页

接上表:

检测方法、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
工业废气 (无组织)	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168mg/m ³	电子天平 BT125D TTF20120113
	硫化氢	《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 第三篇 第一章 十一 (二)	0.001mg/m ³	紫外可见分光光度计 UV-7504 CTTFHJTJ00039
	镍	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)	0.0000005mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	镉	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)	0.00000008mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	铅	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)	0.0000006mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	汞	《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	原子荧光光谱仪 HGF-V2 TTE20210518
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 无量纲	/
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	紫外可见分光光度计 UV-7504 CTTFHJTJ00039
	非甲烷总烃	工业企业挥发性有机物排放控制标准 DB12/524-2020 附录 F	0.10mg/m ³ (以碳计)	便携式甲烷 非甲烷总烃分析仪 ZR-7220 TTE20236597

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 28 页 共 33 页

接上表:

检测方法、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
工业废气 (有组织)	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 ³	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260B TTE20233031
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08mg/m ³	离子色谱仪 (IC) ECO TTE20190488
	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	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20152462
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和 非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 (GC) SP-2100A TTE20178653
	硫化氢	《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 第四章 十 (三)	0.01mg/m ³	紫外可见分光光度计 UV-7504 CTTFHLTJ00039
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	紫外可见分光光度计 UV-7504 CTTFHLTJ00039
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06mg/m ³	pH 计 PHSJ-4F TTE20200926
	苯	工业企业挥发性有机物排放控制标准 DB12/524-2020 附录 H	0.004mg/m ³	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20177554
	乙醛	固定污染源废气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1153-2020	0.01mg/m ³	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20ADXR TTE20224393

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 29 页 共 33 页

接上表:

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
工业废气 (有组织)	TRVOC	工业企业挥发性有机物排放控制标准 DB12/524-2020 附录 H	详见附录（1）	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra TTE20141500
				气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20177554
油烟	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	0.1mg/m ³	红外分光测油仪 JLBG-126U TTE20182731
焚烧炉废气	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	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	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	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	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	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	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	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	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	电子天平 BT125D TTF20120113

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 30 页 共 33 页

接上表:

检测方法 & 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
焚烧炉废气	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	紫外烟气分析仪 3023Y TTE20236279
	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	2mg/m ³	紫外烟气分析仪 3023Y TTE20236279
	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	紫外烟气分析仪 3023Y TTE20236279
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08mg/m ³	离子色谱仪 (IC) ECO TTE20190488
	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	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20152462
	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	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	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	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	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	原子荧光光谱仪 HGF-V2 TTE20210518
	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	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 31 页 共 33 页

接上表:

检测方法、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
焚烧炉废气	锰及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013+HJ 657-2013 (2018 年第 1 号修改单)	0.00007mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	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	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	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	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726
	锡及其化合物	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	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20173726

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 32 页 共 33 页

附录（1）

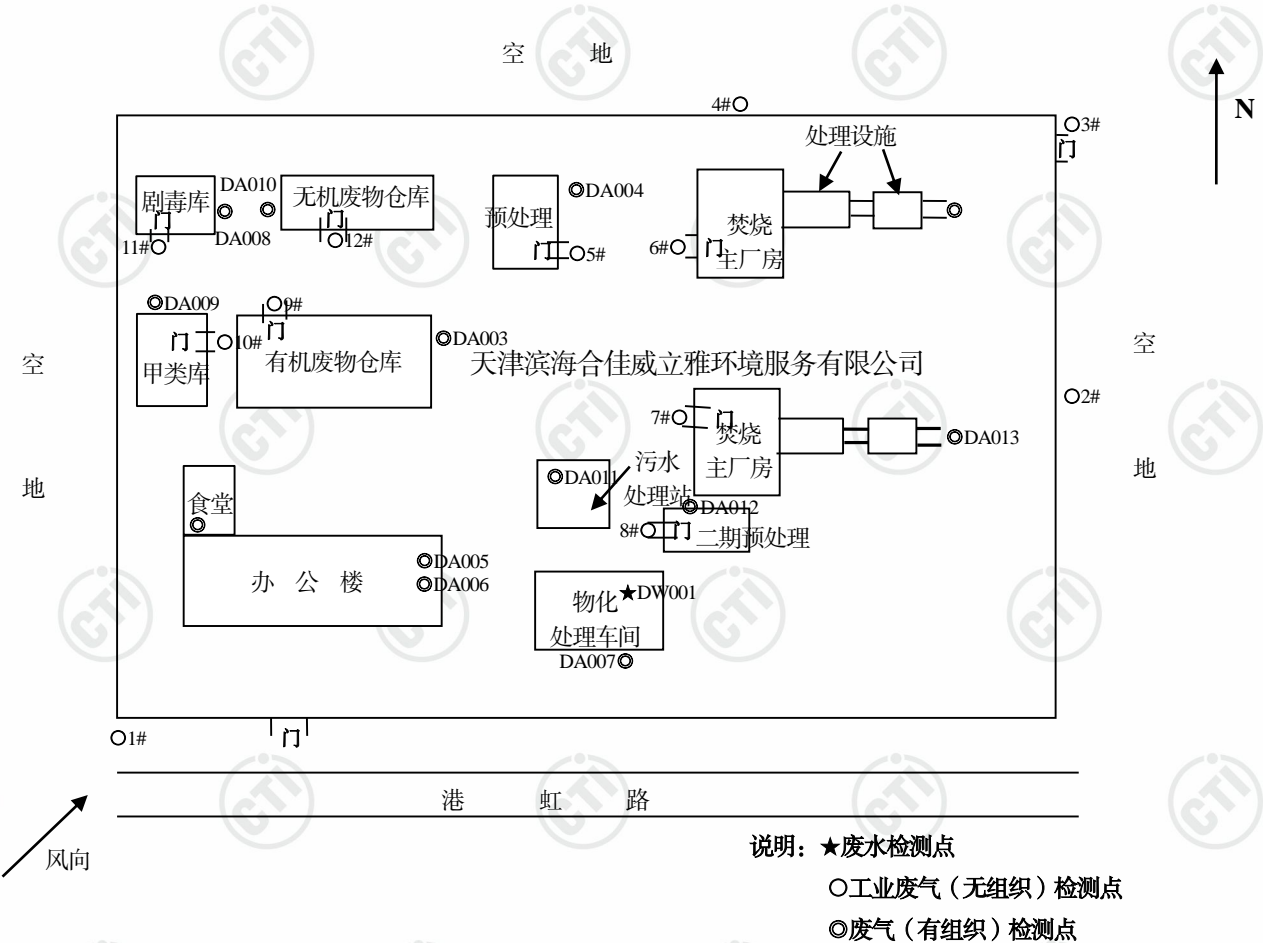
项目		检出限（mg/m ³ ）
挥发性有机物	苯	0.004
	甲基环己烷	0.005
	甲苯	0.004
	乙苯	0.007
	间对二甲苯	0.01
	正壬烷	0.004
	邻二甲苯	0.004
	苯乙烯	0.004
	正癸烷	0.004
	1,3,5-三甲苯	0.007
	1,2,4-三甲苯	0.008
	1,2,3-三甲苯	0.007
	正十一烷	0.004
	正十二烷	0.004

天津市东丽开发区信达路 100 号

检测结果

报告编号 A218025799350401C 第 33 页 共 33 页

附：检测布点图



报告结束

天津市东丽开发区信达路 100 号