



240200340008

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: 蒋宇

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

天津华测检测认证有限公司

检验检测专用章

Inspection & Testing Services

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。

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。

天津市东丽开发区信达路 100 号

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)
		2024.08.12	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
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

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	°C	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	°C	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	°C	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	°C	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	°C	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	°C	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	°C	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	°C	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

报告编号

A218025799350401C

第 10 页 共 33 页

表9:

工业废气(有组织)		结果 2024.08.12	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
检测点	检测项目			
有机废物仓库废气 排放口 DA003	苯	排放浓度 mg/m ³	/	1
		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
		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
		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
		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
污水处理站废气 排放口 DA011	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
	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	3.8	100*1
		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*	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	4.73	50	
预处理废气 排放口 2# DA012		排放速率 kg/h	7.76×10 ⁻²	1.5	15.0

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)						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		
检测点	检测项目	结果		最大 值					
		2024.08.13	第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次				
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		化验室废气		化验室废气		预处理废气		
	排放口 1# DA004		排放口 1# DA005		排放口 2# DA006		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		排放速率		排放浓度		排放速率		排放浓度	
mg/m ³		kg/h		mg/m ³		kg/h		mg/m ³	
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	
	苯	排放浓度 mg/m ³	1	
		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	
剧毒品仓库废气 排放口 DA008	TRVOC	排放浓度 mg/m ³	60	15.0
		排放速率 kg/h	1.8	
	苯	排放浓度 mg/m ³	1	
		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	
	苯	排放浓度 mg/m ³	1	
		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	
预处理废气 排放口 1# DA004	TRVOC	排放浓度 mg/m ³	60	15.0
		排放速率 kg/h	1.8	
	苯	排放浓度 mg/m ³	1	
		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		
100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9
28	30	32	31	29		
0.2925	0.2925	0.2925	0.2925	0.2925	0.2925	0.2925
9.4	9.8	10.0	9.9	9.9		
3.8	4.0	4.0	3.9	4.1		
9868	10352	10510	10428	10395		
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:

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	
		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	
		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	
		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	
		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	
		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	
		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:

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:

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)	镍及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	0.0427	0.0254	0.0204	0.0295	---		
		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		
汞及其化合物	第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次		
	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
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	基准含氧量	%	11.0	11.0	11.0
	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
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 二苯碳酰二阱分光光度法 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 (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 CTTFHLTJ00039
	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)	0.0000008mg/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 CTTFHLTJ00039
	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)	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 657-201 (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
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
	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 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
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

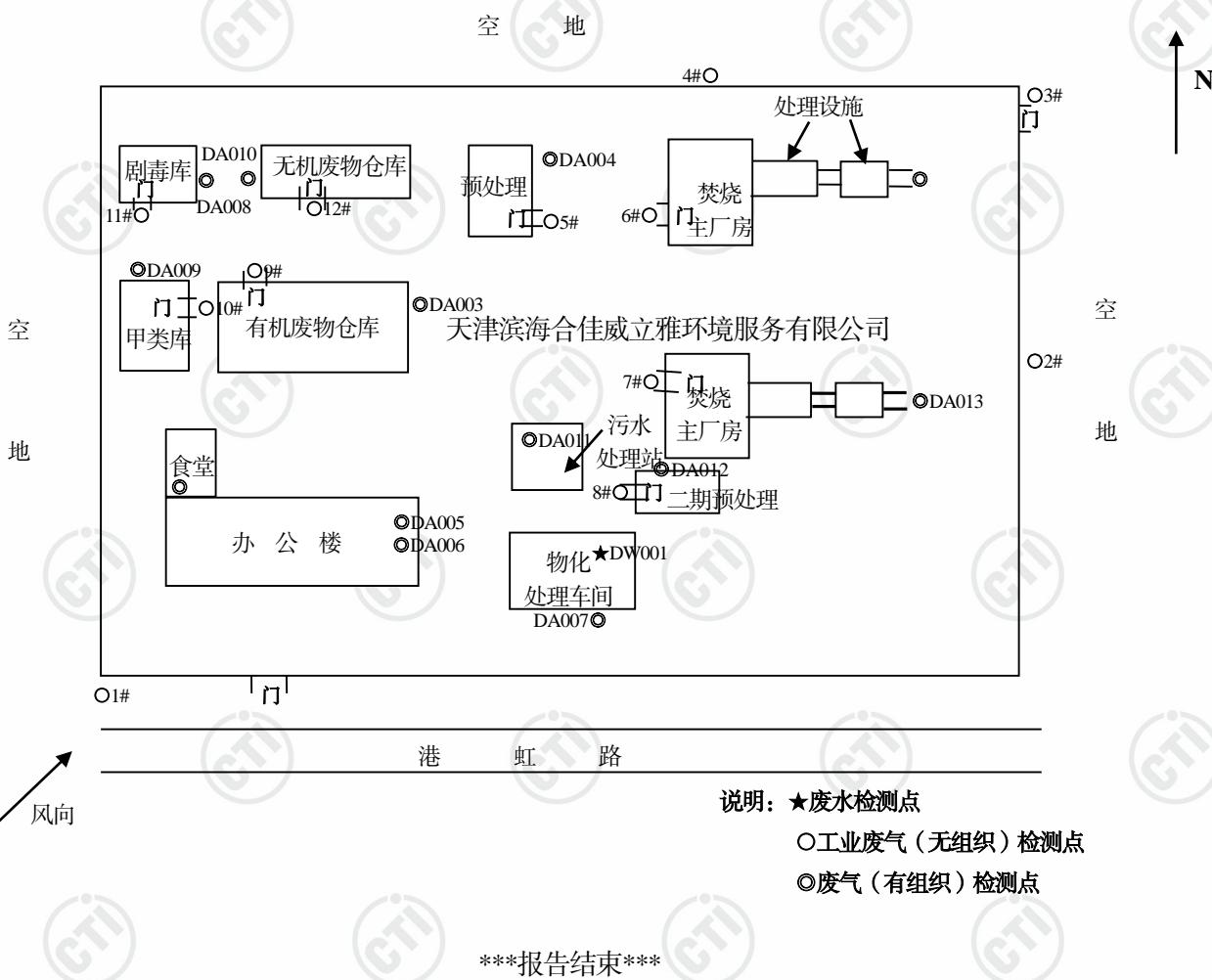
检测结果

报告编号

A218025799350401C

第 33 页 共 33 页

附：检测布点图



天津市东丽开发区信达路 100 号