



161020340329

检测报告

报告编号 EDD36K004429

第 1 页 共 6 页

委托单位 常州市新北区环境监测站

地 址 常州市新北区春江镇圩塘化工区港区西路 9 号

受检单位 常州飞腾化工有限公司

检测类别 废气

编制:

王新

审核:

王新

批准:

刘燕

日期:

2018.06.29



采样日期:

2018 年 06 月 14 日

检测日期:

2018 年 06 月 14~16 日

苏州市华测检测技术有限公司

苏州市相城区澄阳路 3286 号

NO.1884211339

检测报告

报告编号: EDD36K004429

第 2 页 共 6 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
废气(无组织)	详见表(1)	袁洪明、郑宏宇	连续/瞬时	完好
废气(有组织)	详见表(2)		连续	完好

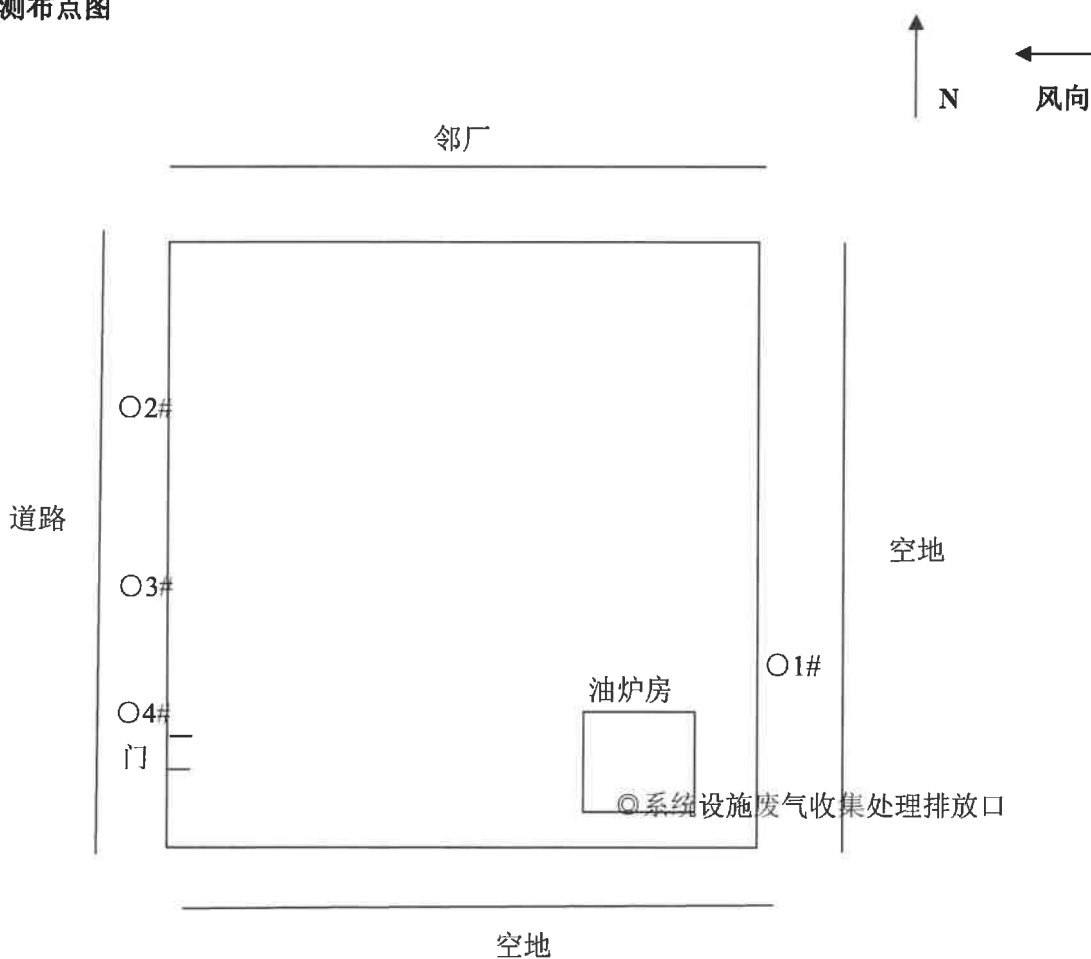
受检客户名称

常州飞腾化工有限公司

受检客户地址

常州市新北区春江镇圩塘化工区港区西路9号

附:检测布点图



说明: ○废气(无组织)采样点

◎废气(有组织)采样点

检测报告

报告编号: EDD36K004429

第 3 页 共 6 页

检测结果:

(1) 废气(无组织)

检测项目	结果				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值
	排放浓度 mg/m³				
	上风向 1#点	下风向 2#点	下风向 3#点	下风向 4#点	
非甲烷总烃	1.04	1.90	2.03	1.38	4.0
甲苯	0.0063	0.0070	0.0074	0.0060	2.4
二甲苯	0.0060	0.0090	0.0066	0.0062	1.2

检测项目	结果				恶臭污染物排放标准 GB14554-93 表 1 二级 新扩改建
	排放浓度 mg/m³				
	上风向 1#点	下风向 2#点	下风向 3#点	下风向 4#点	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	5.0
臭气浓度	14（无量纲）	16（无量纲）	17（无量纲）	17（无量纲）	20（无量纲）

注: 1. “ND”表示未检出, 涉及项目检出限为: 苯乙烯 0.0015mg/m³。

2. 执行标准由客户提供。

3. 上风向无限值要求, 数值仅供参考。

(2) 废气(有组织)

检测项目		结果		大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 二级		排气筒高度 m
		系统设施废气收集处理排放口		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			
甲苯	第一个样	0.48	1.12×10 ⁻³	40	24	35
	第二个样	0.85	1.98×10 ⁻³			
	第三个样	0.24	5.07×10 ⁻⁴			
	第四个样	0.90	2.14×10 ⁻³			
	平均值	0.62	1.44×10 ⁻³			
二甲苯	第一个样	1.47	3.43×10 ⁻³	70	8.0	
	第二个样	2.24	5.22×10 ⁻³			
	第三个样	1.24	2.62×10 ⁻³			
	第四个样	4.42	1.05×10 ⁻²			
	平均值	2.34	5.44×10 ⁻³			

检测报告

报告编号: EDD36K004429

第 4 页 共 6 页

检测项目		结果		恶臭污染物排放标准 GB14554-93 表 2		排气筒高度 m
		系统设施废气收集处理排放口		排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	
		排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h			
苯乙烯	第一个样	ND	/	---	35	35
	第二个样	ND	/			
	第三个样	ND	/			
	第四个样	ND	/			
	最大值	ND	/			

注: 1. “ND” 表示未检出, 涉及项目检出限为: 苯乙烯 0.01mg/m³。

2. “/” 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3. 执行标准由客户提供。

4. “---” 表示 GB14554-93 表 2 执行标准中未对该项目作限制。

废气(无组织)参数:

检测点: 上风向 1#点、下风向 2#、3#、4#点					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.0	kPa	气温	33.7	℃
风速/风向	2.1/东	m/s	相对湿度	49	%

废气(有组织)参数:

检测点: 系统设施废气收集处理排放口 第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.0	kPa	静压	-300	Pa
烟温	288	℃	全压	-260	Pa
截面	0.1257	m ²	含湿量	8.9	%
流速	11.8	m/s	烟气流量	5338	m ³ /h
动压	63	Pa	标干流量	2330	m ³ /h

检测报告

报告编号: EDD36K004429

第 5 页 共 6 页

续上表

检测点: 系统设施废气收集处理排放口 第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.1	kPa	静压	-320	Pa
烟温	288	℃	全压	-270	Pa
截面	0.1257	m ²	含湿量	8.9	%
流速	11.8	m/s	烟气流量	5338	m ³ /h
动压	64	Pa	标干流量	2330	m ³ /h
检测点: 系统设施废气收集处理排放口 第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.1	kPa	静压	-370	Pa
烟温	277	℃	全压	-330	Pa
截面	0.1257	m ²	含湿量	8.9	%
流速	10.5	m/s	烟气流量	4750	m ³ /h
动压	52	Pa	标干流量	2114	m ³ /h
检测点: 系统设施废气收集处理排放口 第四个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.1	kPa	静压	-320	Pa
烟温	277	℃	全压	-270	Pa
截面	0.1257	m ²	含湿量	8.9	%
流速	11.8	m/s	烟气流量	5338	m ³ /h
动压	65	Pa	标干流量	2377	m ³ /h

仪器信息

名称	型号	原产国	实验室编号
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型(双路加热)	中国	TTE20175242
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型(双路加热)	中国	TTE20175247
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型(双路加热)	中国	TTE20175250
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型(双路加热)	中国	TTE20175243
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	中国	TTE20175240
双路烟气采样器	ZR-3710 型	中国	TTE20171699
气相色谱仪 (GC)	GC-2014	日本	ATTEHLSU00098
气相色谱仪 (GC)	7890B	美国	TTE20160896

苏州市华测检测技术有限公司

苏州市相城区澄阳路 3286 号

检测报告

报告编号: EDD36K004429

第 6 页 共 6 页

1. 本次检测的依据:

类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
废气(无组织)	非甲烷总烃	《空气和废气监测分析方法》国家环保总局(第四版)(2003) 6.1.5 (1)
废气(无组织)	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ584-2010
废气(无组织)	二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ584-2010
废气(无组织)	苯乙烯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ584-2010
废气(无组织)	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993
废气(有组织)	甲苯	《空气和废气监测分析方法》国家环保总局(第四版)2003, 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法
废气(有组织)	二甲苯	《空气和废气监测分析方法》国家环保总局(第四版)2003, 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法
废气(有组织)	苯乙烯	《空气和废气监测分析方法》国家环保总局(第四版)2003, 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法

2. 检测地点

CTI 实验室 苏州市相城区澄阳路 3286 号。

3. 本报告无 CTI 检验检测专用章无效。

4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告检测结果仅适用于采集/收到的样品。

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. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

10. 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。

报告结束