



161020340329

检测报告

报告编号 EDD36K004431

第 1 页 共 6 页

委托单位 常州市新北区环境监测站

地 址 常州市新北区珠江路 128 号

检测类别 废气

编制:

郁丽华

审核:

李俊

批准:

刘燕

日期:

2018.06.14



采样日期:

2018 年 06 月 01 日

检测日期:

2018 年 06 月 01~05 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.1884204774

检测报告

报告编号: EDD36K004431

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)	张刚、胡兆丰	连续/瞬时	完好
废气(有组织)	详见表(2)		连续	完好

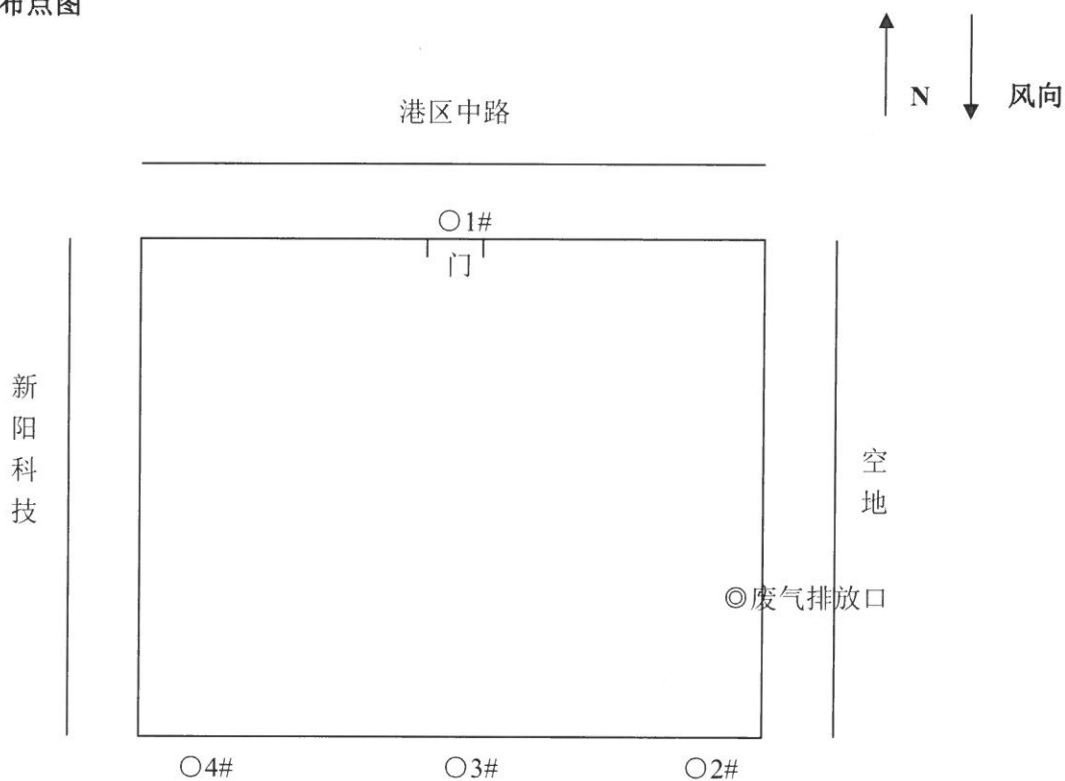
受检客户名称

常州赛科废物处置有限公司

受检客户地址

常州市滨江经济开发区港区中路

附:检测布点图



新阳科技

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: EDD36K004431

第 3 页 共 6 页

检测结果:

(1) 废气 (无组织)

检测项目	结果			
	排放浓度 mg/m^3			
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
甲苯	0.0053	0.0104	0.0075	0.0070
二甲苯	0.0172	0.0197	0.0190	0.0190
苯乙烯	ND	0.0119	0.0224	0.0151
非甲烷总烃	0.99	1.93	1.25	1.20
臭气浓度	17 (无量纲)	18 (无量纲)	19 (无量纲)	18 (无量纲)

注: “ND” 表示未检出, 涉及项目检出限为: 苯乙烯 $0.0015 \text{ mg}/\text{m}^3$ 。

(2) 废气 (有组织)

检测点	检测项目		结果		排气筒高度 m
			排放浓度 mg/m^3	排放速率 kg/h	
废气排放口	甲苯	第一个样	ND	/	15
		第二个样	0.15	6.08×10^{-4}	
		第三个样	0.14	5.43×10^{-4}	
		第四个样	0.12	4.40×10^{-4}	
		均值	0.10	4.03×10^{-4}	
	二甲苯	第一个样	0.02	8.05×10^{-5}	
		第二个样	0.89	3.61×10^{-3}	
		第三个样	0.81	3.14×10^{-3}	
		第四个样	1.28	4.70×10^{-3}	
		均值	0.75	2.88×10^{-3}	
	苯乙烯	第一个样	ND	/	
		第二个样	0.76	3.08×10^{-3}	
		第三个样	0.65	2.52×10^{-3}	
		第四个样	1.68	6.16×10^{-3}	
		均值	0.77	2.95×10^{-3}	

注: 1. “ND” 表示未检出, 涉及项目检出限为: 甲苯 $0.01 \text{ mg}/\text{m}^3$; 苯乙烯 $0.01 \text{ mg}/\text{m}^3$ 。

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。

检测报告

报告编号: EDD36K004431

第 4 页 共 6 页

废气(无组织)参数:

检测点: 上风向 1#、下风向 2#、3#、4#

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	气温	26.4	℃
风速/风向	2.0/北	m/s	相对湿度	43	%

废气(有组织)参数:

检测点: 废气排放口 第一个样

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	190	Pa
烟温	29	℃	全压	/	Pa
截面	0.2400	m ²	含湿量	/	%
流速	5.3	m/s	烟气流量	4622	m ³ /h
动压	24	Pa	标干流量	4023	m ³ /h

检测点: 废气排放口 第二个样

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	180	Pa
烟温	29	℃	全压	/	Pa
截面	0.2400	m ²	含湿量	/	%
流速	5.4	m/s	烟气流量	4660	m ³ /h
动压	25	Pa	标干流量	4055	m ³ /h

检测点: 废气排放口 第三个样

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	150	Pa
烟温	29	℃	全压	/	Pa
截面	0.2400	m ²	含湿量	/	%
流速	5.2	m/s	烟气流量	4461	m ³ /h
动压	23	Pa	标干流量	3882	m ³ /h

检测点: 废气排放口 第四个样

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	160	Pa
烟温	29	℃	全压	/	Pa
截面	0.2400	m ²	含湿量	/	%
流速	4.9	m/s	烟气流量	4217	m ³ /h
动压	20	Pa	标干流量	3669	m ³ /h

检测报告

报告编号: EDD36K004431

第 5 页 共 6 页

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	TTE20175251
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	TTE20175244
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	中国	TTE20175242
双路烟气采样器	ZR-3710 型	中国	TTE20171708
气相色谱仪 (GC)	7890B	美国	TTE20160896
气相色谱仪 (GC)	GC-2014	日本	ATTEHLSU00098

检测报告

报告编号: EDD36K004431

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)
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
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
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
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
气(无组织)	非甲烷总烃	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局 2003 年, 6.1.5 (1)
气(有组织)	甲苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局 2003 年
气(有组织)	二甲苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局 2003 年
气(有组织)	苯乙烯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局 2003 年

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

苏州市华测检测技术有限公司

苏州市相城区澄阳路 3286 号