



华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL



161020340329

检测报告



报告编号 A2190217671101CQa003

第 1 页 共 10 页

委托单位 南通润启环保服务有限公司

受检单位 南通润启环保服务有限公司

受检单位地址 南通市启东市滨江精细化工园上海路 318 号

样品类型 工业废气

报告用途 自检



苏州市华测检测技术有限公司



No.22209ADB48

报告说明

报告编号 A2190217671101CQa003

第 2 页 共 10 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 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留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司
联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号
邮政编码：215134

编 制： 杜春振

签 发： 冯忆新

签发人姓名： 冯忆新

审 核： 胡文

签 发 日 期： 2021/01/26

检测结果

报告编号 A2190217671101CQa003

第 3 页 共 10 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	常振东、叶小齐			
采样日期	2021-01-14		检测日期	2021-01-14~2021-01-16			
采样方式	连续/瞬时		样品状态	完好			
检测结果:							
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	排气筒高度 m	
仓库负压 排气筒	2-壬酮	SUN10502067	ND	/	78679	25	
	2-庚酮		ND	/			
	1-十二烯		0.012	9.44×10 ⁻⁴			
	1-癸烯		ND	/			
	3-戊酮		ND	/			
	丙二醇单 甲醚乙酸 酯		ND	/			
	挥发性 有机化 合物 (2 4 种)		丙酮	ND			/
	乙苯		0.010	7.87×10 ⁻⁴			
	乙酸丁酯		ND	/			
	乙酸乙酯		ND	/			
	乳酸乙酯		ND	/			
	六甲基二 硅氧烷		ND	/			
	对、间二 甲苯		0.028	2.20×10 ⁻³			
	异丙醇		ND	/			
	正己烷		0.017	1.34×10 ⁻³			
	正庚烷		0.002	1.57×10 ⁻⁴			
	环戊酮		ND	/			
	甲苯		0.039	3.07×10 ⁻³			
	苯		0.010	7.87×10 ⁻⁴			
	苯乙烯		ND	/			
苯甲醚	ND	/					
苯甲醛	ND	/					
邻二甲苯	0.009	7.08×10 ⁻⁴					

本页完

检测结果

报告编号 A2190217671101CQa003

第 4 页 共 10 页

续上表

检测结果:							
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	排气筒高度 m	
仓库负压 排气筒	2-壬酮	SUN10502068	ND	/	78457	25	
	2-庚酮		ND	/			
	1-十二烯		0.003	2.35×10 ⁻⁴			
	1-癸烯		ND	/			
	3-戊酮		ND	/			
	丙二醇单 甲醚乙酸 酯		ND	/			
	挥发性 有机化 合物 (2 4 种)		丙酮	ND			/
	乙苯		0.007	5.49×10 ⁻⁴			
	乙酸丁酯		ND	/			
	乙酸乙酯		ND	/			
	乳酸乙酯		ND	/			
	六甲基二 硅氧烷		ND	/			
	对、间二 甲苯		0.019	1.49×10 ⁻³			
	异丙醇		ND	/			
	正己烷		0.007	5.49×10 ⁻⁴			
	正庚烷		ND	/			
	环戊酮		ND	/			
	甲苯		0.023	1.80×10 ⁻³			
	苯		0.009	7.06×10 ⁻⁴			
	苯乙烯		ND	/			
苯甲醚	ND	/					
苯甲醛	ND	/					
邻二甲苯	0.007	5.49×10 ⁻⁴					

本页完

检测结果

报告编号 A2190217671101CQa003

第 5 页 共 10 页

续上表

检测结果:							
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	排气筒高度 m	
仓库负压 排气筒	2-壬酮	SUN10502069	ND	/	79100	25	
	2-庚酮		ND	/			
	1-十二烯		0.031	2.45×10 ⁻³			
	1-癸烯		ND	/			
	3-戊酮		ND	/			
	丙二醇单 甲醚乙酸 酯		ND	/			
	挥发性有 机化合 物(2 4 种)		丙酮	ND			/
	乙苯		0.004	3.16×10 ⁻⁴			
	乙酸丁酯		ND	/			
	乙酸乙酯		ND	/			
	乳酸乙酯		ND	/			
	六甲基二 硅氧烷		ND	/			
	对、间二 甲苯		0.012	9.49×10 ⁻⁴			
	异丙醇		ND	/			
	正己烷		0.022	1.74×10 ⁻³			
	正庚烷		ND	/			
	环戊酮		ND	/			
	甲苯		0.020	1.58×10 ⁻³			
	苯		0.031	2.45×10 ⁻³			
	苯乙烯		ND	/			
苯甲醚	ND	/					
苯甲醛	ND	/					
邻二甲苯	0.004	3.16×10 ⁻⁴					

本页完

检测结果

报告编号 A2190217671101CQa003

第 6 页 共 10 页

续上表

检测结果:							
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	排气筒高度 m	
仓库负压 排气筒	氨	SUN10502058	ND	/	78679	25	
		SUN10502059	0.30	2.35×10 ⁻²	78457		
		SUN10502060	ND	/	79100		
		最大值	0.30	2.35×10 ⁻²	78457		
	硫化氢	SUN10502064	ND	/	78679		
		SUN10502065	ND	/	78457		
		SUN10502066	ND	/	79100		
		最大值	ND	/	79100		
	臭气浓度	SUN10502061	54 (无量纲)				
		SUN10502062	54 (无量纲)				
		SUN10502063	73 (无量纲)				
		最大值	73 (无量纲)				
烟气参数:							
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h		
SUN10502058/064/067	11	8.4	101.7	2.8385	78679		
SUN10502059/065/068	11	8.3	101.7	2.8385	78457		
SUN10502060/066/069	11	8.4	101.6	2.8385	79100		
备注: 1.排气筒高度由受检单位提供。							
2.挥发性有机化合物 24 种总量为: SUN10502067 排放浓度 0.127mg/m ³ , 排放速率 9.99×10 ⁻³ kg/h; SUN10502068 排放浓度 0.075mg/m ³ , 排放速率 5.88×10 ⁻³ kg/h; SUN10502069 排放浓度 0.124mg/m ³ , 排放速率 9.81×10 ⁻³ kg/h; 数值仅供参考。							
3.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 4。							
4.“/”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。							

本页完

检测结果

报告编号 A2190217671101CQa003

第 7 页 共 10 页

表 2:

样品信息:						
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	常振东、叶小齐		
采样日期	2021-01-14		检测日期	2021-01-14~2021-01-15		
采样方式	连续/瞬时		样品状态	完好		
检测结果:						
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	排气筒高度 m
仓库负压 排气筒医 疗废物车 间	氯气	SUN10502073	1.3	9.46×10 ⁻²	78832	25
		SUN10502074	1.0			
		SUN10502075	1.3			
		平均值	1.2			
	甲烷	SUN10502076	1.74	0.138	78745	
		SUN10502077	1.76			
		SUN10502078	1.76			
		平均值	1.75			
	颗粒物	SUN10502070	<20	/	78623	
		SUN10502071	<20			
		SUN10502072	<20			
		平均值	<20			
烟气参数:						
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h	
SUN10502070	11	8.4	102.0	2.8385	79192	
SUN10502071	11	8.4	101.9	2.8385	79629	
SUN10502072	11	8.1	101.9	2.8385	77048	
SUN10502073	11	8.4	102.0	2.8385	79192	
SUN10502074	11	8.3	101.9	2.8385	78636	
SUN10502075	11	8.3	101.8	2.8385	78667	
SUN10502076	11	8.4	101.7	2.8385	78679	
SUN10502077	11	8.3	101.7	2.8385	78457	
SUN10502078	11	8.4	101.6	2.8385	79100	
备注: 1.排气筒高度由受检单位提供。						
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。						

本页完

检测结果

报告编号 A2190217671101CQa003

第 8 页 共 10 页

附：检测布点图



说明：©工业废气有组织采样点

本页完

检测结果

报告编号 A2190217671101CQa003

第 9 页 共 10 页

表 3:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
工业废气 (有组织)	挥发性有机化合物 (24 种)	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP-2010Ultra	TTE20150799	2021-05-08
		双路 VOCs 采样器	ZR-3710B 型	TTE20191310	2021-05-15
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
	氨	双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171699	2021-04-06
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
	氯气	双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171699	2021-04-06
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
	甲烷	气相色谱仪 (GC)	GC-2014	TTE20172480	2021-04-14
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
	硫化氢	双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171699	2021-04-06
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
	颗粒物	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
电子天平		ME204E	TTE20201276	2021-08-04	

本页完

检测结果

报告编号 A2190217671101CQa003

第 10 页 共 10 页

表 4:

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
工业废气 (有组织)	挥发性有机化合物 (24 种)	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	0.001mg/m ³
	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
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.2mg/m ³
	甲烷	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	0.06mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年 第四版) 第五篇 第四章 十 (三)	0.01mg/m ³
	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	/
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号)	20mg/m ³

报告结束