



161020340329

检测报告



报告编号 A2190302393106CQ001

第 1 页 共 9 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 废水（雨水）、工业废气

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.22209248F1

报告说明

报告编号 A2190302393106CQ001

第 2 页 共 9 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：

程号玉

签

发：

蔡胜

签发人姓名：

蔡胜

审

核：

胡文

签发日期：

2022/03/30

检测结果

报告编号 A2190302393106CQ001

第 3 页 共 9 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	废水（雨水）	采样人员	孙荣、赵佳杰		
采样日期	2022-03-18	采样方式	瞬时		
检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
雨水	无色、无味、透明	化学需氧量	SUO30219013	6	mg/L
		氨氮	SUO30219013	0.052	mg/L
备注：采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。					

本页完

检测结果

报告编号 A2190302393106CQ001

第 4 页 共 9 页

表 2:

样品信息:						
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	史晗、孟振泉		
采样日期	2022-03-18		检测日期	2022-03-19~2022-03-22		
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 (15m 烟 囱)DA001 危废暂存 库、罐区、 污水站等 区域废气	2-壬酮	SUO30219023	ND	/	66884	30
	2-庚酮		ND	/		
	1-十二烯		ND	/		
	1-癸烯		ND	/		
	3-戊酮		ND	/		
	丙二醇单 甲醚乙酸 酯		ND	/		
	丙酮		0.04	2.68×10 ⁻³		
	乙苯		ND	/		
	乙酸丁酯		ND	/		
	乙酸乙酯		0.652	4.36×10 ⁻²		
	乳酸乙酯		ND	/		
	六甲基二 硅氧烷		ND	/		
	对、间二 甲苯		0.010	6.69×10 ⁻⁴		
	异丙醇		0.179	1.20×10 ⁻²		
	正己烷		ND	/		
	正庚烷		ND	/		
	环戊酮		ND	/		
	甲苯		0.010	6.69×10 ⁻⁴		
	苯		ND	/		
	苯乙烯		ND	/		
苯甲醚	ND	/				
苯甲醛	ND	/				
邻二甲苯	ND	/				

本页完

检测结果

报告编号 A2190302393106CQ001

第 5 页 共 9 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 (15m 烟 囱)DA001 危废暂存 库、罐区、 污水站等 区域废气	2-壬酮	SUO30219024	ND	/	68770	30
	2-庚酮		ND	/		
	1-十二烯		ND	/		
	1-癸烯		ND	/		
	3-戊酮		ND	/		
	丙二醇单 甲醚乙酸 酯		ND	/		
	丙酮		0.04	2.75×10 ⁻³		
	乙苯		ND	/		
	乙酸丁酯		ND	/		
	乙酸乙酯		0.277	1.90×10 ⁻²		
	乳酸乙酯		ND	/		
	六甲基二 硅氧烷		ND	/		
	对、间二 甲苯		ND	/		
	异丙醇		0.068	4.68×10 ⁻³		
	正己烷		ND	/		
	正庚烷		ND	/		
	环戊酮		ND	/		
	甲苯		0.014	9.63×10 ⁻⁴		
	苯		0.005	3.44×10 ⁻⁴		
	苯乙烯		ND	/		
苯甲醚	ND	/				
苯甲醛	ND	/				
邻二甲苯	ND	/				

本页完

检测结果

报告编号 A2190302393106CQ001

第 6 页 共 9 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 (15m 烟 囱)DA001 危废暂存 库、罐区、 污水站等 区域废气	挥发性有机化合物 (24 种)	SUO30219025	2-壬酮	ND	/	70585	30
	2-庚酮		ND	/			
	1-十二烯		ND	/			
	1-癸烯		ND	/			
	3-戊酮		ND	/			
	丙二醇单 甲醚乙酸 酯		ND	/			
	丙酮		0.06	4.24×10 ⁻³			
	乙苯		ND	/			
	乙酸丁酯		ND	/			
	乙酸乙酯		0.282	1.99×10 ⁻²			
	乳酸乙酯		ND	/			
	六甲基二 硅氧烷		ND	/			
	对、间二 甲苯		ND	/			
	异丙醇		0.083	5.86×10 ⁻³			
	正己烷		ND	/			
	正庚烷		ND	/			
	环戊酮		ND	/			
	甲苯		0.004	2.82×10 ⁻⁴			
	苯		ND	/			
	苯乙烯		ND	/			
苯甲醚	ND	/					
苯甲醛	ND	/					
邻二甲苯	ND	/					

本页完

检测结果

报告编号 A2190302393106CQ001

第 7 页 共 9 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	参照标准限值		排气筒高度 m
						排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
仓库负压 排气筒 (15m 烟 囱)DA001 危废暂存 库、罐区、 污水站等 区域废气	硫化氢	SUO30219020	0.023	1.54×10 ⁻³	66884	---	1.3	30
		SUO30219021	0.022	1.51×10 ⁻³	68770			
		SUO30219022	0.020	1.41×10 ⁻³	70585			
		最大值	0.023	1.54×10 ⁻³	66884			
	氨	SUO30219014	ND	/	66884	---	20	
		SUO30219015	ND	/	68770			
		SUO30219016	ND	/	70585			
		最大值	ND	/	70585			
	臭气浓度	SUO30219017	97 (无量纲)			15000 (无量纲)		
		SUO30219018	130 (无量纲)					
		SUO30219019	97 (无量纲)					
		最大值	130 (无量纲)					
	烟气参数:							
烟气参数		烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h		
SUO30219014/020/023		16	5.9	101.6	3.4636	66884		
SUO30219015/021/024		16	6.0	101.6	3.4636	68770		
SUO30219016/022/025		17	6.2	101.6	3.4636	70585		
参照标准	硫化氢、氨、臭气浓度: 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 恶臭污染物 排放标准值							
	检测项目	《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		
	TRVOC	排放浓度 mg/m ³	60		30			
	排放速率 kg/h	14.3						
备注: 1.排气筒高度由受检单位提供。 2.“---”表示 GB 14554-1993 表 2 标准中未对该项目作限制。 3.挥发性有机化合物 24 种总量: SUO30219023 排放浓度 0.891mg/m ³ , 排放速率 5.96×10 ⁻² kg/h; SUO30219024 排放浓度 0.404mg/m ³ , 排放速率 2.78×10 ⁻² kg/h; SUO30219025 排放浓度 0.429mg/m ³ , 排放速率 3.03×10 ⁻² kg/h; 数值仅供参考。 4.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 4。 5.“/”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 A2190302393106CQ001

第 8 页 共 9 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)	硫化氢	智能双路烟气采样器	崂应 3072(02 代)	TTE20151651	2022-06-01
		双路 VOCs 采样器	ZR-3710B 型	TTE20191319	2022-05-12
	氨	智能双路烟气采样器	崂应 3072(02 代)	TTE20151651	2022-06-01
		双路 VOCs 采样器	ZR-3710B 型	TTE20191319	2022-05-12
	挥发性有机化合物 (24 种)	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20181868	2022-08-04
		双路 VOCs 采样器	ZR-3710B 型	TTE20191312	2022-05-12

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
废水 (雨水)	氨氮#	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	化学需氧量#	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
工业废气 (有组织)	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 亚甲基蓝分光光度法 4.5.10(3)	0.002mg/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
	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	/

本页完

检测结果

报告编号 A2190302393106CQ001

第 9 页 共 9 页

续上表

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	1-癸烯: 0.003mg/m ³
			1-十二烯: 0.008mg/m ³
			2-庚酮: 0.001mg/m ³
			2-壬酮: 0.003mg/m ³
			3-戊酮: 0.002mg/m ³
			苯: 0.004mg/m ³
			苯甲醚: 0.003mg/m ³
			苯甲醛: 0.007mg/m ³
			苯乙烯: 0.004mg/m ³
			丙二醇单甲醚乙酸酯: 0.005mg/m ³
			丙酮: 0.01mg/m ³
			对、间二甲苯: 0.009mg/m ³
			环戊酮: 0.004mg/m ³
			甲苯: 0.004mg/m ³
			邻二甲苯: 0.004mg/m ³
			六甲基二硅氧烷: 0.001mg/m ³
			乳酸乙酯: 0.007mg/m ³
			乙苯: 0.006mg/m ³
乙酸丁酯: 0.005mg/m ³			
乙酸乙酯: 0.006mg/m ³			
异丙醇: 0.002mg/m ³			
正庚烷: 0.004mg/m ³			
正己烷: 0.004mg/m ³			

注: “#” 表示该项目在本实验室资质范围内, 经客户同意分包至江苏裕和检测技术有限公司实验室, 且在其资质范围内, CMA 证书编号为 201012340073。

报告结束