



161020340329

检测报告



报告编号 A2190223633109CQ

第 1 页 共 8 页

委托单位 江苏昌九农科化工有限公司

受检单位 江苏昌九农科化工有限公司

受检单位地址 江苏洋口港经济开发区

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

检验检测专用章

No.222094202A

版本/版次: 1.5

Q/CTILD-SUCEDD-0701-F06

报告说明

报告编号 A2190223633109CQ

第 2 页 共 8 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：

戴利利

签

发：

冯忆新

签发人姓名：

冯忆新

审

核：

胡文

签发日期：

2020/12/21

检测结果

报告编号 A2190223633109CQ

第 3 页 共 8 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	王文创、季焯磊			
采样日期	2020-12-12		检测日期	2020-12-12~2020-12-16			
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
DA004	挥发性有机化合物 (24 种)	2-壬酮	SUMC041 9001	ND	/	40	15
		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		0.040	1.60×10 ⁻⁶		
		乙苯		0.002	8.00×10 ⁻⁸		
		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		0.004	1.60×10 ⁻⁷		
		异丙醇		0.011	4.40×10 ⁻⁷		
		正己烷		ND	/		
		正庚烷		ND	/		
		环戊酮		ND	/		
		甲苯		0.005	2.00×10 ⁻⁷		
		苯		ND	/		
		苯乙烯		ND	/		
		苯甲醚		ND	/		
		苯甲醛		ND	/		
		邻二甲苯		0.004	1.60×10 ⁻⁷		

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633109CQ

第 4 页 共 8 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	
DA004	挥发性有机化合物 (24 种)	SUMC041 9003	2-壬酮	ND	/	44	15
			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	0.006	2.64×10 ⁻⁷		
			乙苯	0.001	4.40×10 ⁻⁸		
			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	0.002	8.80×10 ⁻⁸		
			异丙醇	0.004	1.76×10 ⁻⁷		
			正己烷	ND	/		
			正庚烷	ND	/		
			环戊酮	ND	/		
			甲苯	0.003	1.32×10 ⁻⁷		
			苯	ND	/		
			苯乙烯	ND	/		
			苯甲醚	ND	/		
			苯甲醛	ND	/		
			邻二甲苯	0.001	4.40×10 ⁻⁸		

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633109CQ

第 5 页 共 8 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	
DA004	挥发性有机化合物 (24 种)	SUMC041 9004	2-壬酮	ND	/	45	15
			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	0.016	7.20×10 ⁻⁷		
			乙苯	ND	/		
			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	0.001	4.50×10 ⁻⁸		
			异丙醇	0.004	1.80×10 ⁻⁷		
			正己烷	ND	/		
			正庚烷	ND	/		
			环戊酮	ND	/		
			甲苯	0.003	1.35×10 ⁻⁷		
			苯	ND	/		
			苯乙烯	ND	/		
			苯甲醚	ND	/		
			苯甲醛	ND	/		
			邻二甲苯	ND	/		
				丙烯腈	SUMC041 9002		
			SUMC041 9005	4.1			
		SUMC041 9006	4.5				
		平均值	4.4				

本页完

检测结果

报告编号 A2190223633109CQ

第 6 页 共 8 页

续上表

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
SUMC0419001/002	17	2.5	101.0	0.0050	40
SUMC0419003	18	2.7	102.5	0.0050	44
SUMC0419004/005	18	2.7	102.5	0.0050	45
SUMC0419006	18	2.7	102.5	0.0050	46

备注: 1. “ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 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。
 3. DA004 管道直径 0.08m, 采样孔位于弯道下游 50cm, 采样孔直径 8cm。
 4. 排气筒高度由受检单位提供。
 5. 24 种总量结果为: SUMC0419001 排放浓度 0.066mg/m³、排放速率 2.64×10⁻⁶kg/h;
 SUMC0419003 排放浓度 0.017mg/m³、排放速率 7.48×10⁻⁷kg/h; SUMC0419004 排放浓度 0.024mg/m³、
 排放速率 1.08×10⁻⁶kg/h, 数值仅供参考。

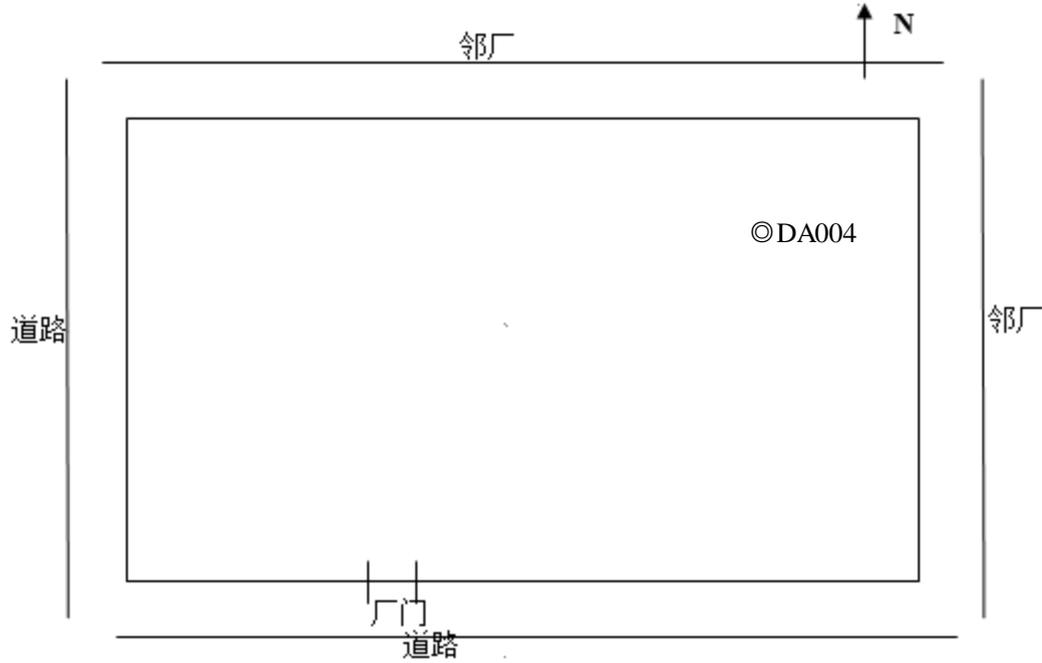
本页完

检测结果

报告编号 A2190223633109CQ

第 7 页 共 8 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 A2190223633109CQ

第 8 页 共 8 页

表 2:

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)	智能综合大气采样器	ADS-2062 (二代)	TTE20151320	2021-12-06
		气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20181868	2021-08-23
	丙烯腈	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20160896	2021-12-03
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171693	2021-04-06

表 3:

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
	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 37-1999	0.2mg/m ³

报告结束