



检 测 报 告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202503174 号

样品类别: 废水、废气

受检单位: 南通高盟新材料有限公司

检测类别: 委托检测

江苏皓海检测技术有限公司



检测报告说明

一、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十日内向本公司书面提出，逾期不予受理。

二、本报告无授权签字人签名，未加盖本公司检测专用章、骑缝章均无效，涂改、增删无效。

三、未经本公司同意，不得部分复制本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

四、复印报告未重新加盖本公司检测专用章无效。

五、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；由其他单位或个人采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。无法复现的样品，不受理申诉。

六、现场运行设施设备参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。

七、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。

八、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均不再做留样；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。



地 址：南通市经济技术开发区广州路 42 号 6 楼

电 话：0513-85101816

邮 箱：jshhjc@126.com

邮 编：226000

江苏皓海检测技术有限公司
检 测 报 告

受检单位:	南通高盟新材料有限公司		
地址:	江苏省南通市如东沿海经济开发区洋口化学工业园		
联系人:	季小飞	联系方式:	18068653913
采样日期:	2025.03.20	分析日期:	2025.03.20~2025.03.26
采样人:	李帅强、洪季冬、徐灿灿、朱鹏城	样品类别:	废水、废气
检测目的:	对南通高盟新材料有限公司进行废水、废气进行检测，为其环境管理提供依据。		
检测内容:	废水: pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、总有机碳 废气: 有组织废气: 低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳、氨、非甲烷总烃、甲醛、丙酮、异丙醇、乙酸乙酯、乙酸丁酯、苯胺类、丙烯酸甲酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸丙酯、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸丁酯、挥发性有机物		

编 制: 汤晓敏 汤晓敏

复 核: 毕可欣 毕可欣

审 核: 任婷婷 任婷婷

签 发: 沈冰冰 沈冰冰



检测结果: (1) 废水

采样点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测值			参考限值
					第一次	第二次	第三次	
DW001 污水排放口	2025.03.20	黄微浊弱臭	样品编号		W0563032002-1	W0563032002-2	W0563032002-3	---
			pH 值	无量纲	7.3 (14.0℃)	7.3 (14.1℃)	7.3 (14.1℃)	6~9
			悬浮物	mg/L	66	77	76	400
			化学需氧量	mg/L	164	152	179	500
			氨氮	mg/L	7.25	6.35	6.60	35
			总磷	mg/L	0.60	0.58	0.58	8
			总氮	mg/L	10.0	9.70	10.0	45
			总有机碳	mg/L	42.9	43.2	43.0	200
循环水进口	2025.03.20	清澈无色无味	样品编号		W0563032003-1	W0563032003-2	W0563032003-3	---
			总有机碳	mg/L	18.9	19.4	18.9	---
循环水出口	2025.03.20	清澈无色无味	样品编号		W0563032004-1	W0563032004-2	W0563032004-3	---
			总有机碳	mg/L	18.8	17.5	19.5	---
参考标准	污水综合排放标准 GB 8978-1996、污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015、合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015、企业排污许可证限值							
备注	参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制。							

本页完

(2) 有组织废气

采样点位			DA001 废气总排口					
采样日期			2025.03.20		样品状态		完好	
检测项目		单位	检测结果				参考 限值	
			第一次	第二次	第三次	均值		
低浓度颗粒 物	样品编号		W05630320 01-1-KLW	W05630320 01-2-KLW	W05630320 01-3-KLW	/		---
	实测浓度	mg/m³	3.5	3.5	3.7	3.6		20
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399		---
	排放速率	kg/h	0.054	0.056	0.065	0.058		---
二氧化硫	文件号		02122	02123	02124	/		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		50
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		---
氮氧化物	文件号		02122	02123	02124	/		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		100
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		---
一氧化碳	文件号		02122	02123	02124	/		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		1000
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		24
二氧化碳	文件号		02122	02123	02124	/		---
	实测浓度	g/m³	4.7	4.9	4.9	4.8		---
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399		---
	排放速率	kg/h	73	79	86	79		---
氨	样品编号		W05630320 01-1-NH ₃	W05630320 01-2-NH ₃	W05630320 01-3-NH ₃	/		---
	实测浓度	mg/m³	1.61	1.81	1.64	1.69		20
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399		---
	排放速率	kg/h	0.025	0.029	0.029	0.028		---
参考标准	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015、江苏省地方标准大气污染物综合排放标准 DB 32/4041-2021、企业排污许可证限值							
备注	1、参考限值由客户提供，“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、“ND”表示未检出，检出限见附件 3 表 2； 3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算； 4、废气参数见附件 1 表 1； 5、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳数据为现场直读。							

本页完

采样点位			DA001 废气总排口					
采样日期			2025.03.20		样品状态		完好	
检测项目		单位	检测结果				参考 限值	
			第一次	第二次	第三次	均值		
非甲烷总烃	样品编号		W05630320 01-1-FJW	W05630320 01-2-FJW	W05630320 01-3-FJW	/	---	
	实测浓度	mg/m³	0.56	0.55	0.62	0.58	60	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---	
	排放速率	kg/h	8.7×10 ⁻³	8.9×10 ⁻³	0.011	9.5×10 ⁻³	---	
甲醛	样品编号		W05630320 01-1-JQ	W05630320 01-2-JQ	W05630320 01-3-JQ	/	---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	5	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---	
丙酮	样品编号		W05630320 01-1-VOCs	W05630320 01-2-VOCs	W05630320 01-3-VOCs	/	---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	40	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	2.5	
异丙醇	样品编号		W05630320 01-1-VOCs	W05630320 01-2-VOCs	W05630320 01-3-VOCs	/	---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---	
乙酸乙酯	样品编号		W05630320 01-1-VOCs	W05630320 01-2-VOCs	W05630320 01-3-VOCs	/	---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---	
乙酸丁酯	样品编号		W05630320 01-1-VOCs	W05630320 01-2-VOCs	W05630320 01-3-VOCs	/	---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---	
参考标准	江苏省地方标准化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016、合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015							
备注	1、参考限值由客户提供，“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、“ND”表示未检出，检出限见附件 3 表 2； 3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算； 4、废气参数见附件 1 表 1。							

本页完

采样点位			DA001 废气总排口					
采样日期			2025.03.20		样品状态		完好	
检测项目		单位	检测结果				参考 限值	
			第一次	第二次	第三次	均值		
苯胺类	样品编号		W056303200 1-1-BAL	W056303200 1-2-BAL	W056303200 1-3-BAL	/	---	
	实测浓度	mg/m³	0.569	0.484	0.342	0.465	20	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---	
	排放速率	kg/h	8.8×10 ⁻³	7.8×10 ⁻³	6.0×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	0.72	
丙烯酸甲酯	样品编号		W056303200 1-1-BXSZL	W056303200 1-2-BXSZL	W056303200 1-3-BXSZL	/	---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	20	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---	
丙烯酸乙酯	样品编号		W056303200 1-1-BXSZL	W056303200 1-2-BXSZL	W056303200 1-3-BXSZL	/	---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---	
丙烯酸丙酯	样品编号		W056303200 1-1-BXSZL	W056303200 1-2-BXSZL	W056303200 1-3-BXSZL	/	---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---	
丙烯酸丁酯	样品编号		W056303200 1-1-BXSZL	W056303200 1-2-BXSZL	W056303200 1-3-BXSZL	/	---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	20	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---	
参考标准	江苏省地方标准化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016、合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015							
备注	1、参考限值由客户提供，“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、“ND”表示未检出，检出限见附件 3 表 2； 3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算； 4、废气参数见附件 1 表 1。							

本页完

采样点位			DA001 废气总排口					
采样日期			2025.03.20		样品状态		完好	
检测项目		单位	检测结果				参考 限值	
			第一次	第二次	第三次	均值		
甲基丙烯酸 甲酯	样品编号		W056303200 1-1-BXSZL	W056303200 1-2-BXSZL	W056303200 1-3-BXSZL	/	---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	50	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---	
甲基丙烯酸 丁酯	样品编号		W056303200 1-1-BXSZL	W056303200 1-2-BXSZL	W056303200 1-3-BXSZL	/	---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---	
参考标准			合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015					
备注			1、参考限值由客户提供，“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、“ND”表示未检出，检出限见附件 3 表 2； 3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算； 4、废气参数见附件 1 表 1。					

本页完

采样点位				DA001 废气总排口					
采样日期				2025.03.20		样品状态		完好	
检测项目				单位	检测结果				参考 限值
					第一次	第二次	第三次	均值	
挥发性有机物	样品编号			W05630320 01-1-VOCs	W05630320 01-2-VOCs	W05630320 01-3-VOCs	/		---
	丙酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	异丙醇	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	正己烷	实测浓度	mg/m ³	0.037	1.61	0.375	0.674		---
	乙酸乙酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	六甲基二硅 氧烷	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	正庚烷	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	3-戊酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	0.036	ND	0.013		---
	乙酸丁酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	环戊酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	乙苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	对/间二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	乳酸乙酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	丙二醇单甲 醚乙酸酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	邻二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	苯乙烯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	2-庚酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	苯甲醚	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	1-癸烯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	苯甲醛	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	2-壬酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
	十二烯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		---
备注	挥发性有机物（共 24 种 总量）	实测浓度	mg/m ³	0.037	1.65	0.375	0.687	80	
		标干流量	Nm ³ /h	15484	16115	17599	16399	---	
		排放速率	kg/h	5.7×10 ⁻⁴	0.027	6.6×10 ⁻³	0.011	---	
	1、参考标准：企业排污许可证限值； 2、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 3、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3；计算总量时，“ND”以零计； 4、废气参数见附件 1 表 1。								

附件 1:

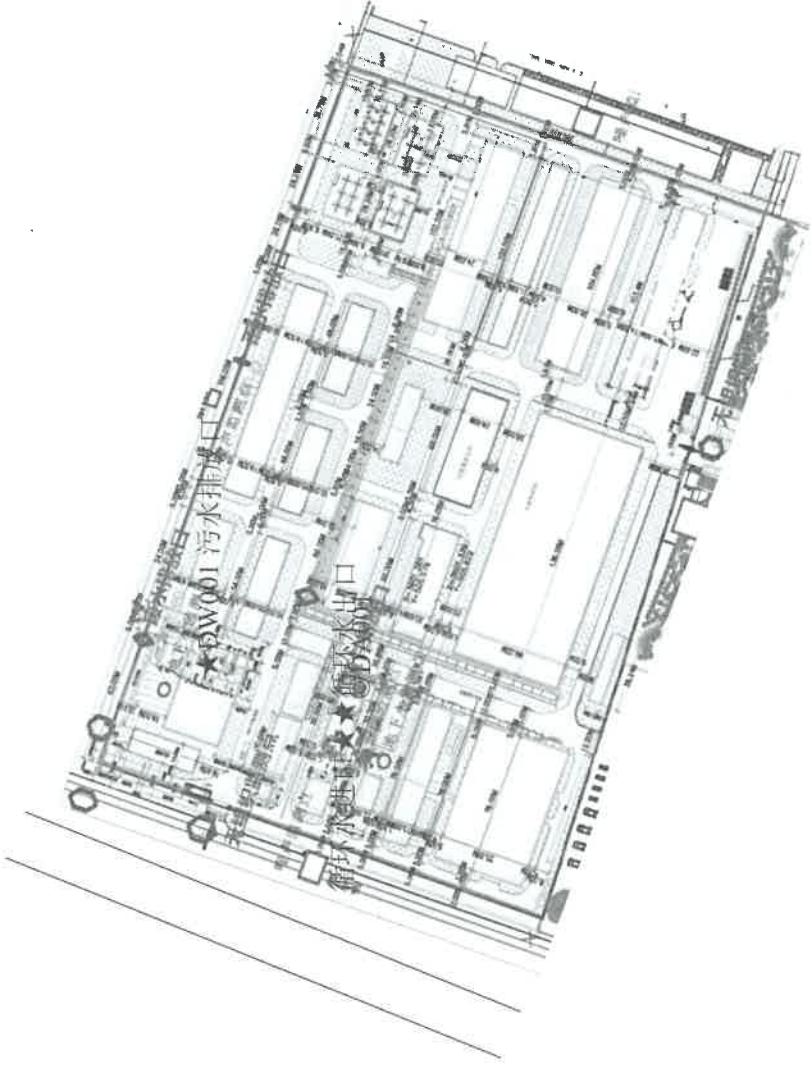
表 1 废气参数

参数	单位	DA001 废气总排口		
		2025.03.20		
文件号		第一次	第二次	第三次
		01255	01256	01257
排气筒高度	m	20	20	20
烟温	℃	64.6	64.4	64.4
烟道截面积	m ²	3.1416	3.1416	3.1416
烟气流速	m/s	1.76	1.83	2.00
动压	Pa	2.4	2.6	3.1
静压	kPa	-0.02	-0.01	0.00
湿度	%	4.51	4.45	4.49
烟气含氧量	%	20.46	20.47	20.46

注：排气筒高度由受检单位提供。

*** 本页完 ***

附件 2: 图 1 监测点位示意图



注: ★表示废水检测点位
◎表示有组织废气检测点位

本页完

附件3:

表2 检测依据、仪器信息及方法检出限

检测类别	检测项目	检测依据	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限
废水	/	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/	/	/
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	六合一水质检测仪	M852	JSHH0293	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	PX124ZH/E	JSHH0006	/
			电热鼓风干燥箱	DHG-9075A	JSHH0031	
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 (酸式) (透明)	50mL	/	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	电热式压力蒸汽灭菌器	XFH-30CA	JSHH0016	0.01mg/L
			紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0020	
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	电热式压力蒸汽灭菌器	XFH-30CA	JSHH0017	0.05mg/L
			紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JSHH0021	
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	总有机碳分析仪	TOC-5500 型	JSHH0317	0.1mg/L

有组织废气	/	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及其修改单（环境保护部公告 2017 年 第 87 号）GB/T 16157-1996	多路烟气采样器	ZR-3714 型	JSHH0167	/
			多路烟气采样器	ZR-3714 型	JSHH0254	
			大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	JSHH0313	
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	PX125DZH	JSHH0008	1.0mg/m ³
			恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100 型	JSHH0009	
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	JSHH0313	3mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	JSHH0313	3mg/m ³
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	JSHH0313	3mg/m ³
	二氧化碳	固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ 870-2017	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	JSHH0313	0.6g/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	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	0.25mg/m ³
	非甲烷总烃	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	气相色谱仪	GC9790II	JSHH0198	0.07mg/m ³
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JSHH0021	0.5mg/m ³

丙酮	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	气质联用仪	7890B-5977B	JSHH0001	0.01mg/m ³
异丙醇	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	气质联用仪	7890B-5977B	JSHH0001	0.002mg/m ³
乙酸乙酯	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	气质联用仪	7890B-5977B	JSHH0001	0.006mg/m ³
乙酸丁酯	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	气质联用仪	7890B-5977B	JSHH0001	0.005mg/m ³
苯胺类	空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0020	0.005mg/m ³
丙烯酸甲酯	环境空气和废气 6 种丙烯酸酯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1317-2023	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	1mg/m ³
丙烯酸乙酯	环境空气和废气 6 种丙烯酸酯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1317-2023	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	1mg/m ³
丙烯酸丙酯	环境空气和废气 6 种丙烯酸酯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1317-2023	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	1mg/m ³
丙烯酸丁酯	环境空气和废气 6 种丙烯酸酯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1317-2023	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	1mg/m ³
甲基丙烯酸甲酯	环境空气和废气 6 种丙烯酸酯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1317-2023	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	1mg/m ³
甲基丙烯酸丁酯	环境空气和废气 6 种丙烯酸酯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1317-2023	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	2mg/m ³
挥发性有机物	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	气质联用仪	7890B-5977B	JSHH0001	见附件 4 表 3

本页完

附件4:

表3 有组织废气挥发性有机物检出限

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

报告结束

206910050138