



表格编号: ZJ31-04

检测报告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202605181 号

样品类别: 废气

受检单位: 南通万顺化工科技有限公司

检测类别: 委托监测

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。参考限值由客户提供；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；本次检测的所有记录档案均永久保存。



地 址：江苏省南通市南通经济技术开发区广州路 42 号-6 楼西侧

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:	南通万顺化工科技有限公司		
地址:	南通市如东县沿海经济开发区风光大道 28 号		
联系人:	姚燕	联系方式:	15962918798
采样日期:	2026.05.22	分析日期:	2026.05.24
采样人:	李帅强、洪季冬	样品类别:	废气
检测目的:	对南通万顺化工科技有限公司废气进行检测，为其环境管理提供依据。		
检测内容:	废气：有组织废气：甲苯、挥发性有机物		

编 制：薛秋宇
复 核：秦鸿飞
审 核：任婷婷
签 发：沈冰冰



检测结果: (1) 有组织废气

采样点位			DA001 有机废气排气筒						
采样日期			2026.05.22		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		
甲苯	样品编号		W09900522 01-1-VOCs	W09900522 01-2-VOCs	W09900522 01-3-VOCs	/		---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		25	
	标干流量		Nm³/h	2272	2297	2299	2289		---
	排放速率		kg/h	/	/	/	/		3.46
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、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。						

本页完

采样点位				DA001 有机废气排气筒					
采样日期				2026.05.22		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			W09900522 01-1-VOCs	W09900522 01-2-VOCs	W09900522 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	0.020	0.024	ND	0.015	---	
	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	0.013	0.006	---	
	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	ND	ND	ND	---	
	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	0.020	0.024	0.013	0.019	60	
		标干流量	Nm ³ /h	2272	2297	2299	2289	---	
		排放速率	kg/h	4.5×10 ⁻⁵	5.5×10 ⁻⁵	3.0×10 ⁻⁵	4.3×10 ⁻⁵	---	
	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。								

本页完

附件1:

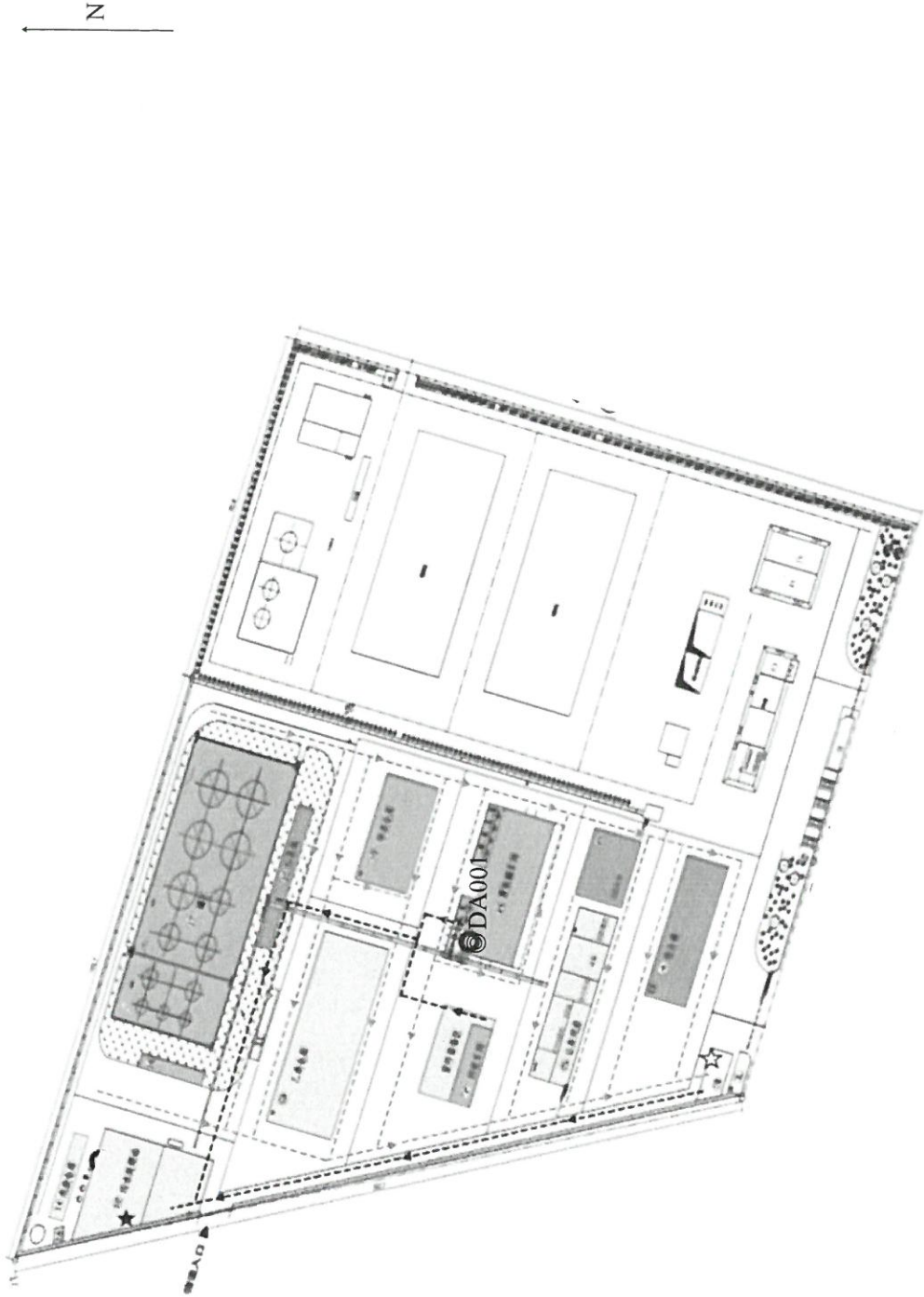
表1 废气参数

参数		单位	DA001 有机废气排气筒		
			2026.05.22		
文件号			第一次	第二次	第三次
			00987	00988	00989
排气筒高度		m	18	18	18
排气温度		°C	27.8	28.1	27.7
烟道截面积		m ²	0.1963	0.1963	0.1963
排气流速		m/s	3.7	3.7	3.7
动压		Pa	12.9	13.1	13.1
静压		kPa	-0.02	-0.01	-0.01
排气中水分含量		%	3.85	2.75	2.74

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
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	JSHH0254	/
			阻容法烟气含湿量多功能检测器	崂应 1062E 型	JSHH0339	
	甲苯	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	0.004mg/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

