



检测报告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202509237 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；任何对本报告的修改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律责任及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

江苏皓海检测技术有限公司

检



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	
废水总排口	2025-09-22	纳黄 微浊 无味	样品编号		W2291092-205-1	W2291092-205-2	W2291092-205-3	---
			pH 值	无量纲	7.4 (24.7℃)	7.4 (24.9℃)	7.4 (24.9℃)	6~9
			悬浮物	mg/L	20	22	24	400
			化学需氧量	mg/L	110	105	104	500
			氨氮	mg/L	2.86	3.01	2.72	35
			总磷	mg/L	0.43	0.42	0.39	8
			总氮	mg/L	6.72	7.70	7.10	45
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、企业排污许可证限值							
备注	1、参考限值由客户提供。							

*** 本页完 ***

4.2.5 有組織空氣

This image is a highly abstract and complex digital artwork. It features a dense, chaotic pattern of black and white lines and shapes, resembling a corrupted or glitched image. The pattern is composed of numerous small, irregular blocks and lines, creating a textured, almost pixelated appearance. The overall effect is one of digital noise and corruption, with some faint, illegible text visible in the background.

采样点位		DA002 七车间有机废气排口					
采样日期		2025.09.26		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		W22910926 02-1-FIW	W22910926 02-2-FIW	W22910926 02-3-FIW		—
	实测浓度	mg/m ³	5.77	5.88	5.92	5.86	60
	标干流量	Nm ³ /h	8947	9174	9191	9104	—
	排放速率	kg/h	0.052	0.054	0.054	0.053	—
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进行限制； 2、废气参数见附件1表1。					

本页完

采样点位				DA002 七车间有机废气排口					
采样日期				2025.09.26		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			W22910926 02-1-VOCs	W22910926 02-2-VOCs	W22910926 02-3-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	0.018	ND	0.235	0.085	—	
	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	0.097	0.021	0.040	—	
	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	—	
	苯甲醛	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	0.018	0.097	0.256	0.124	80
			标干流量	Nm ³ /h	8947	9174	9191	9104	—
			排放速率	kg/h	1.6×10 ⁻⁴	8.9×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	—
1. 参考标准：GB 31573-2015									

1. 排放标准: 企业标准

2. 本报告由客户提供, 客户应对其提供数据的真实性、准确性负责。

3. “ND”表示未检出, 检出限为 0.01 mg/m³ (苯系物除外)。“ND”表示“ < 0.01 ”。

4. 本报告的附件有: 1. 1

采样点位		DA003 投料废气出口					
采样日期		2025.09.23 1:30		样品状态		密封	
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		W22910926 03-1-K1.W	W22910926 03-2-K1.W	W22910926 03-3-K1.W	/	
	实测浓度	mg/m ³	3.3	3.2	3.0	3.1	
	标干流量	Nm ³ /h	19461	20016	19992	19823	
	排放速率	kg/h	0.060	0.064	0.060	0.061	
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. 废气参数见附件 1 表 1。					

本页完

采样地点		DAX04传动装置废气排放口					
采样日期		2025.09.22		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	
氨	样品编号		W22910922-04-1-NH ₃	W22910922-04-2-NH ₃	W22910922-04-3-NH ₃	/	
	实测浓度	mg/m ³	0.58	0.73	0.82	0.71	
	标干流量	Nm ³ /h	4230.4	3979.5	3872.9	4027.6	

氨		W22910922-04-1-FIW	W22910922-04-2-FIW	W22910922-04-3-FIW	—	—	二甲胺≤3.5
浓度	mg/m ³	0.99	0.87	0.88	0.91	0.91	
流量	Nm ³ /h	4730.4	3979.5	3872.9	4027.6	—	
风速率	kg/h	4.3×10 ⁻¹	3.5×10 ⁻¹	3.4×10 ⁻¹	3.6×10 ⁻¹	—	

采样点位				DA004 污水站及危废库废气排口					
采样日期				2025.09.22		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	
样品编号				W22910922 04-1-VOCs	W22910922 04-2-VOCs	W22910922 04-3-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		0.221	0.056	0.569	0.282		—
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	0.030	0.011		—
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		—
挥发性 有机物	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		ND
	乙苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		ND
	邻二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		ND
	乳酸乙酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		ND
	丙二醇单甲 酯乙酸酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		ND
	正丁醇	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		ND

第三次	
05527	
20	
56.2	
3.1416	
2.4	
3	
0.42	
2.4	
20.6	

参数		单位	DA003 有机废气排气口	
			DA003 有机废气排气口	
文件号		第一次	2025.09.26	
			第一次	第一次
排气筒高度	m	00309	第一次	第一次
			00310	05537
			15	25
废气温度	℃	21.1	15	25
			30.5	32.8
单边截面积	m²	0.7854	0.7854	1.1310
			3.7	5.5
废气流速	m/s	13.1	2.7	25
			12.9	25
动压	Pa	0.02	0.02	-0.03
			2.90	2.5
静压	kPa	2.88	2.90	2.5
			2.7	2.4

注: 排气筒高度由受托单位提供。

本页完

参数	单位	DA004 污水站及危废库废气	
		2025.09.22 (非甲烷总烃、氨、硫化氢、挥发性和)	
		第一次	第二次
文件号		1861	1862
		15	15
排气筒高度	m	31.6	31.6
烟温	℃	0.5027	0.5027
烟道截面积	m ²	2.7	2.7
烟气流速	m/s	14	20
动压	Pa	-0.01	-0.01
静压	kPa	3.030	3.245
湿度	%	3.167	3.167

注: 排气筒高度由受检单位提供。

本页无

废气排口	DA004 污水站及危废库废气排口	
氨、挥发性和	2025.09.22 (臭气浓度)	
第一次	第二次	第三次
1863	1853	1861
15	15	15
31.6	31.8	31.6
0.5027	0.5027	0.5027
2.5	2.3	2.7
16	14	20
-0.01	-0.01	-0.02
3.167	3.030	3.245
		3.140

附件 2: 图 1 监测点位示意图



注: ★表示废水检测点位

◎表示有机废气检测点位

A页完

附件3:

表2 检测依据, 仪器型号及方法检出限

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	便携式 pH 计	PHB-4	JSHH0335	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	PX124ZHE	JSHH0006	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	电热式风干仪	DHG-9075A	JSHH0031	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	滴定管 (酸式) (透明)	50mL	/	4mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	T6 新仪	JSHH0277	0.025mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 钼锑过硫酸消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	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 新仪	JSHH0020	
			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 新仪	JSHH0021	

与气态污染物采样 公告 2017 年 第 42 号	多路烟气采样器	ZR-3714 型	JSHH010167	1.0mg/m ³
	自动烟尘气测测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH020225	
	阻容法含湿量快速 体格	SH3073	JSHH030306	
	阻容法烟气含湿量多 功能分析仪	鹤壁 1062E 型	JSHH030309	
	电子天平	PX125DZH	JSHH000008	
的测定 重量法	恒器恒湿称重系统	WR1DN-6100 号	JSHH000009	30mg/m ³
定 定电位电解法	自动烟尘气测测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH020225	3mg/m ³
定 定电位电解法	自动烟尘气测测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH020225	3mg/m ³
定 定电位电解法	自动烟尘气测测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH020225	0.6g/m ³
定 非分散红外法	自动烟尘气测测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH020225	0.07mg/m ³
非甲烷总烃的测定	气相色谱仪	GC9790H	JSHH010198	0.25mg/m ³
紫外分光光度法	紫外可见分光光度计	T6 新奥	JSHH020277	

	废气风	固定污染源废气 氯化氢的测定 重量法分光光度法, HJ 1268-2024	紫外可见分光光度计	T6 数显	JSHH0277	0.007mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/	/	/
	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	气相色谱仪	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/m³)
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