



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 查 表



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 ***

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 七车间有机废气排气口					
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	
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	—	
十二烷	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—	
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	—	

挥发性有机物

备注

1. 参考标准:《企业标准》
2. 检测项目符合标准的,检测结果用“ND”表示,不符合标准的用“mg/m³”表示。
3. “ND”表示未检出,检出限按照《GB 18918-2002 污水综合排放标准》中“ND”表示。
4. 其他说明:无。

采样点位		DA003 投料废气排口					
采样日期		2025.09.29	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		
总浓度颗粒物	样品编号	W22910926-03-1-KLW	W22910926-03-2-KLW	W22910926-03-3-KLW	—	—	
	实测浓度	mg/m ³	3.1	3.2	3.0	3.1	20
	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	—
	排放速率	kg/h	2.5×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	4.9
硫化氢	文件号	W22910922-04-1-H ₂ S	W22910922-04-2-H ₂ S	W22910922-04-3-H ₂ S	/	—	
	实测浓度	mg/m ³	0.073	0.058	0.034	0.055	—
	标干流量	Nm ³ /h	4230.4	3979.5	3872.9	4027.6	—
	排放速率	kg/h	3.1×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	0.33
样品名称		LIX004回转炉及二次炉废气排口					

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	—	

第三次	
05527	
20	
56.2	
3.1416	
2.4	
3	
0.42	
2.4	
20.6	

02 汽车间有机废气排口		第一次		第一次
2025.09.26		003109	003110	05537
15	15	25		25
31.1	30.5	32.8		32.6
0.7854	0.7854	1.1310		1.1310
3.7	3.7	5.5		5.5
13.1	12.0	25		25
0.02	0.02	-0.03		30
2.88	2.90	2.5		1.52
				2.7

DA003 有机废气排口		第一次		第一次
2025.09.26		05538	05539	05539
25	25	25		25
32.6	32.6	32.6		32.6
1.1310	1.1310	1.1310		1.1310
5.6	5.6	5.5		5.5
30	30	30		30
1.52	1.52	2.04		2.04
2.7	2.7	2.4		2.4

本页完

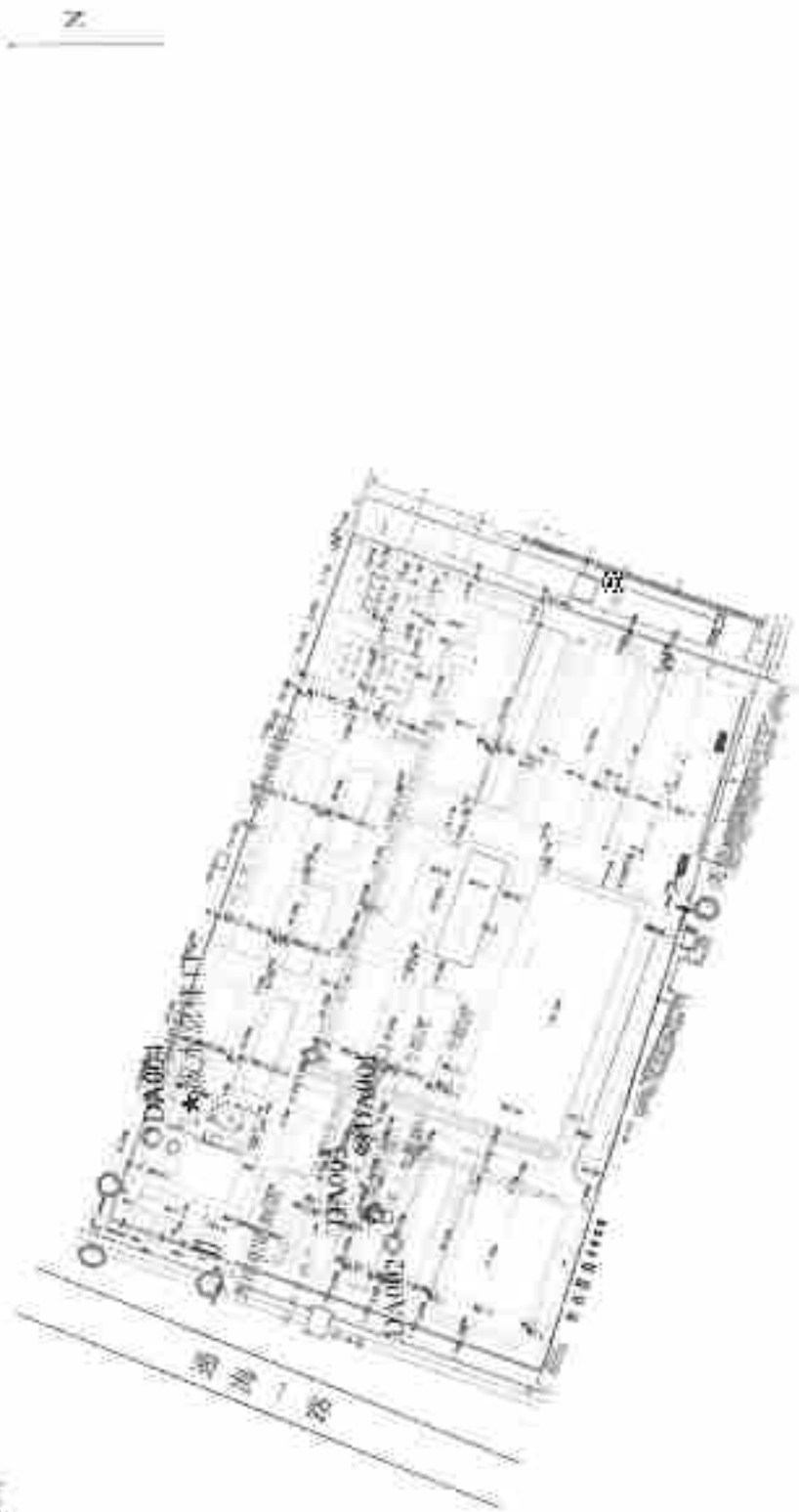
参数	单位	DA004 污水站及总账廊 2025.09.22 (非甲烷总烃、氨、硫化氢、挥发性和有机废气)	
		第一次	第二次
文件号			
排气筒高度	m	18.6	18.6
排气筒内径	mm	150	150
排气流量	m ³	0.5027	0.5027
流速	m/s	2.7	2.5
静压	Pa	20	17
动压	kPa	-0.02	-0.01
温度	°C	32.45	31.67

注: 排气筒高度由受检单位提供。

未测完

排气筒 名称、挥发性和有机	DA004 污水站及总账廊废气排口 2025.09.22 (臭气浓度)			
	第一次	第二次	第三次	第二次
第一次	18.6	18.6	18.6	18.6
第二次	15	15	15	15
第三次	31.6	31.8	31.6	32.1
第四次	0.5027	0.5027	0.5027	0.5027
第五次	2.5	2.3	2.7	2.2
第六次	16	14	20	13
第七次	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01
第八次	3.167	3.030	3.245	3.100

附件 2: 图 1 监测点位示意图



注: ★表示废水检测点位
◎表示有效温度气检测点位

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	便携式 pH 计	PHB-4	JSHH0235	/	
	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	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	电热鼓风干燥箱	DHG-9075A	JSHH0003	/
			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	JSHH0016	0.025mg/L
			电热式压力蒸汽灭菌器	XFH-30CA	JSHH0020	JSHH0017	0.01mg/L
	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	紫外可见分光光度计	T6 新仪	XFH-30CA	JSHH0021	0.05mg/L
			电热式压力蒸汽灭菌器	T6 新仪	XFH-30CA	JSHH0021	0.05mg/L

HJ 632-2018 环境空气颗粒物采样器技术要求及检测方法	多路抽气采样器	ZR-3714 型	JSHH010167	/
	自动烟尘气测测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH02225	
	阻容法含湿量连续测试仪	SH3073	JSHH0306	
	阻容法测气含湿量多功能测试仪	鹤壁 1062E 型	JSHH0339	
HJ 536-2017 环境空气颗粒物重量法的测定 重量法	电子天平	PX125DZH	JSHH00008	1.0mg/m ³
	称量恒湿称重系统	WRIJDN-6100 号	JSHH00009	
HJ 633-2012 环境空气颗粒物重量法的测定 重量法	自动烟尘气测测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH0225	3mg/m ³
	自动烟尘气测测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH0225	3mg/m ³
	自动烟尘气测测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH0225	3mg/m ³
	自动烟尘气测测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH0225	0.6g/m ³
HJ 634-2012 环境空气颗粒物重量法的测定 重量法	气相色谱仪	GC9790H	JSHH0198	0.07mg/m ³
	紫外可见分光光度计	T6 新款	JSHH0277	0.25mg/m ³

项目	标准/方法	检测方法	仪器/设备	检出限	单位
硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 乘里基亚分光光度法, HJ 1368-2024	紫外可见分光光度计	T6 分光	0.007mg/m ³	
臭气浓度	林格曼烟气和废气 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	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
苯甲酸	0.007
2-壬酮	0.003
十二烷	0.008

报告结束