



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



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 31571-2015									

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)、0.005 mg/m³ (甲苯)。

4. 本报告仅供客户内部使用。

采样点位		DA003 投料废气排气口					
采样日期		2025.09.25		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	3.1	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. 废气参数详见附件 1 表 1。					

本页完

采样地点			DAX004号冷冻液蒸发库废气排口					
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	
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			W22910922					

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 汽车用有机废气排口			DA003 塑料废气排口		
2025.09.26			2025.09.26		
第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次
00309	00310	05537	05538	05539	
15	15	25	25	25	25
31.1	30.5	32.8	32.6	32.6	32.6
0.7854	0.7854	1.1310	1.1310	1.1310	1.1310
3.7	2.7	5.5	5.6	5.5	5.5
13.1	12.9	25	30	30	30
0.02	0.02	-0.03	1.52	2.04	2.04
2.88	2.90	2.5	2.7	2.4	2.4

本页完

参数	单位	DA004 污水站及危废库废气排放口			
		2025.09.22 (非甲烷总烃、氨、硫化氢、挥发性有机物)			
		第一次	第二次	第三次	第四次
文件号		1863	1862	1863	1864
排气筒高度	m	15	15	15	15
烟罩	℃	31.6	31.6	31.6	31.6
烟罩截面积	m²	0.5027	0.5027	0.5027	0.5027
烟气流速	m/s	2.5	2.5	2.5	2.5
动压	Pa	20	20	20	20
静压	kPa	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01
湿度	%	3.245	3.167	3.167	3.140
注：排气筒高度由受检单位提供。		***未测完***			

未测完

附件 2: 图 1 监测点位示意图



注: ★表示废水检测点位
○表示有机废气检测点位

A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	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	电热鼓风干燥箱	DHG-9075A	JSHH0031	4mg/L
			滴定管 (酸式) (透明)	50mL	/	
	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 新仪	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 新仪	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 新仪	JSHH0021	

大气污染物采样方法	多路烟气采样器	ZR-3714 型	JSHH010167	1
	自动烟尘气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH020225	
	阻容法含湿量标准仪	SH3073	JSHH030306	
	阻容法烟气含湿量多功能校准器	鹤壁 1062E 型	JSHH030309	
固定 重量法	电子天平	PX125DZH	JSHH000008	1.0mg/m ³
	精密恒流称重系统	WRIJDN-6100 号	JSHH000009	
固定 库仑电解法	自动烟尘气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH020225	3mg/m ³
固定 库仑电解法	自动烟尘气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH020225	3mg/m ³
固定 库仑电解法	自动烟尘气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH020225	3mg/m ³
固定 库仑电解法	自动烟尘气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH020225	0.6g/m ³
固定 库仑电解法	自动烟尘气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH020225	0.07mg/m ³
固定 库仑电解法	自动烟尘气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH020225	0.25mg/m ³

28

29

	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 重量基差分光度法, HJ 1368-2024	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

本页无内容

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
乙醛丁酯	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
十二烯	0.008

报告结束