



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	
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	—	
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. 检出限:0.005 mg/m³
3. ND: 未检出
4. 注: 1. 检出限: 0.005 mg/m³

采样点位	DA003 投料废气排口				
------	--------------	--	--	--	--

采样日期	2025.09.23	采样时段			
------	------------	------	--	--	--

分析项目	单位	检测结果			标准	是否达标
		第一次	第二次	第三次		
颗粒物	mg/m ³	0.27(0.24)	0.22(0.20)	0.22(0.20)	1.0	达标
二氧化硫	mg/m ³	0.04(0.04)	0.04(0.04)	0.04(0.04)	0.5	达标
氮氧化物	mg/m ³	0.04(0.04)	0.04(0.04)	0.04(0.04)	0.5	达标
氨	mg/m ³	0.00	0.00	0.00	0.05	达标
硫化氢	mg/m ³	0.00	0.00	0.00	0.05	达标

注: 1. 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、硫化氢浓度单位为 mg/m³, 折算浓度为 0.27、0.22、0.22、0.04、0.04 mg/m³。

2. 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、硫化氢浓度单位为 mg/m³, 折算浓度为 0.27、0.22、0.22、0.04、0.04 mg/m³。

3. 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、硫化氢浓度单位为 mg/m³。

江苏华测检测有限公司

采样地点		LIX004 转炉动区放散废气排口			
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
		第一值	第二值	第三值	

III

	检测项目	单位	W22910922	W22910922	W22910922	标准值	符合性
			04-1-F1W	04-2-F1W	04-3-F1W		
二甲苯总烃	实测浓度	mg/m ³	0.99	0.87	0.88	0.91	no
	标干流量	Nm ³ /h	4730.4	3979.3	3872.9	4027.6	—
	排放速率	kg/h	4.2 × 10 ⁻¹	3.5 × 10 ⁻¹	3.4 × 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	/		—
挥发 性 有 机 物	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	—
	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	—
	邻二甲苯	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	—

第三次	
05527	
20	
56.2	
3.1416	
2.4	
3	
0.42	
2.4	
20.6	

参数	单位	DA002 汽车间有机废气排口		
		第一次	第二次	第一次
		2025.09.26		
文件号		06308	00309	05537
排气筒高度	m	15	15	25
废气温度	℃	29.7	31.1	32.8
排气筒面积	m ²	0.7854	0.7854	1.1310
排气流速	m/s	3.6	3.7	5.5
动压	Pa	12.5	13.1	25
静压	kPa	0.03	0.02	-0.03
湿度	%	3.11	2.88	2.5

DA003 原料废气排口	
2025.09.26	
第一次	第二次
05538	05539
25	25
32.6	32.6
1.1310	1.1310
5.6	5.5
30	30
1.52	2.04
2.7	2.4

注: 排气筒高度由受检单位提供。

本页完

参数	单位	DA004 污水站臭气浓度	
		第一次	第二次
2025.09.22 (非甲烷总烃, 每、前、物)			
臭气浓度	m	1861	1862
类型	℃	15	15
烟道截面积	m ²	31.6	31.6
烟气流速	m/s	0.5027	0.5027
流量	Dm	2.7	2.5
静压	kPa	20	17
温度	℃	-0.02	-0.01
		3.245	3.167

注: 排气筒高度由受检单位提供。

本单元

臭气排口	DA004 污水站臭气浓度			
	2025.09.22 (臭气浓度)			
第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
1861	1852	1861	1864	1864
15	15	15	15	15
31.6	31.8	31.6	32.1	32.1
0.5027	0.5027	0.5027	0.5027	0.5027
2.5	2.3	2.7	2.2	2.2
16	14	20	13	13
-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
3.167	3.030	3.245	3.100	3.100



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 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	JSHH0003	/
				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	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
				电热式压力蒸汽灭菌器	XFH-30CA	JSHH0016	0.01mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	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	JSHH0020	0.01mg/L
				电热式压力蒸汽灭菌器	XFH-30CA	JSHH0017	0.05mg/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	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	JSHH0021	0.05mg/L
电热式压力蒸汽灭菌器				XFH-30CA	JSHH0017	0.05mg/L	

空气自动连续监测系统 空气自动连续监测系统 GB 3095-2012	多路烟气采样器 ZR-3714 型	JS1110167	/
	自动烟尘气测测试仪 型号 3012H 型	JS1110225	
	阻容法含湿量测试仪 SH3073	JS1110306	
	阻容法测气含湿量多 功能值测器 型号 1062E 型	JS1110339	
重量法 重量法	电子天平 PX125DZH	JS1110008	1.0mg/m ³
	恒湿恒压称重系统 WRIJDN-6100 号	JS1110009	
定电位电解法 定电位电解法	自动烟尘气测测试仪 型号 3012H 型	JS1110225	3mg/m ³
	自动烟尘气测测试仪 型号 3012H 型	JS1110225	
定电位电解法 定电位电解法	自动烟尘气测测试仪 型号 3012H 型	JS1110225	3mg/m ³
	自动烟尘气测测试仪 型号 3012H 型	JS1110225	
非分散红外法 非甲烷总烃的测定	气相色谱仪 GC9790H	JS1110198	0.07mg/m ³
	紫外可见分光光度计 T6 新款	JS1110277	

28



项目	标准/方法	仪器/设备	量程/精度	检出限
硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 重量法 GB 1368-2024	紫外可见分光光度计	T6 新款	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	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	0.011