



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

4.2.5 有組織空氣

附註 2

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Figure 6

[illegible][illegible][illegible]



[illegible][illegible][illegible]

1000 800 600 400 200 0

Figure 1: Schematic representation of the experimental design. The diagram shows a sequence of events: a subject is presented with a stimulus (a word), then a response is generated (a word), and finally a feedback is provided (a word). The sequence is repeated for multiple trials. The diagram is divided into three main sections: 'Stimulus', 'Response', and 'Feedback'. Each section contains a series of boxes representing the stimuli, responses, and feedback for each trial. The sequence is labeled 'Trial 1', 'Trial 2', and 'Trial 3'.

Figure 1 illustrates the experimental setup. A participant is seated at a table, looking at a screen. The screen displays a 3D model of a building. A red arrow on the screen indicates the direction of the gaze. The participant is looking at the screen, and the screen is connected to a computer system. The computer system is labeled 'Computer' and 'Screen'. The participant is labeled 'Participant'.

[illegible][illegible][illegible]

1888

[illegible]

Age Group	All respondents	Female	Male	Non-Hispanic	Hispanic
18-24	10%	12%	8%	15%	5%
25-34	25%	28%	22%	30%	10%
35-44	30%	32%	28%	35%	15%
45-54	25%	28%	22%	30%	10%
55-64	15%	18%	12%	20%	5%
65+	15%	18%	12%	20%	5%

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 ⁻³	8.9×10 ⁻³	2.4×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	—
1. 参考标准：GB 37824-2019《工业涂装大气污染物排放标准》									

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”表示未检出。

4. 本报告仅供客户内部使用。

采样点位		DA003 投料废气排放口				
采样日期		2025.09.12		样号双号		
检测项目	单位	检测结果			标准	是否达标
		第一号	第二号	第三号		
颗粒物	mg/m ³	0.2710(2)	0.2210(2)	0.2290(2)	0.5	达标
二氧化硫	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
氮氧化物	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
氨	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
硫化氢	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
臭气浓度	无量纲	1000	2000	1000	2000	达标
非甲烷总烃	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
苯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
甲苯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
二甲苯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
乙苯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
邻二甲苯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
间二甲苯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
对二甲苯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
苯乙烯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯腈	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸甲酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸乙酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸丁酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正辛酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸异辛酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸甲氧基乙酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正丁酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正己酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正辛酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正癸酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正十二酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正十四酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正十六酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正十八酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正二十酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正二十二酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正二十四酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正二十六酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正二十八酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正三十酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正三十二酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正三十四酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正三十六酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正三十八酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正四十酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正四十二酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正四十四酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正四十六酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正四十八酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正五十酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正五十二酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正五十四酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正五十六酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正五十八酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正六十酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正六十二酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正六十四酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正六十六酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正六十八酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正七十酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正七十二酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正七十四酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正七十六酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正七十八酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正八十酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正八十二酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正八十四酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正八十六酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正八十八酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正九十酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正九十二酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正九十四酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正九十六酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正九十八酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标
丙烯酸正一百酯	mg/m ³	0.0410(3)	0.0410(3)	0.0410(3)	0.5	达标

样品名称		LAX004号冷冻冷藏库废气排口			
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
		第一次	第二次	第三次	

III

世甲综合管	2310922		W 22910922	W 22910922		—	
	04-1-F1W		04-2-F1W	04-3-F1W			
	实测浓度	mg/m ³	0.99	0.87	0.88	0.91	
	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	3.4mg/m ³		

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	
挥发性有机物	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		—
	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		—

第三次	
05527	
20	
56.2	
3.1416	
2.4	
3	
0.42	
2.4	
20.6	

参数	单位	DA002 号车有机废气排口		
		2025.09.26		
文件号		第一次	第二次	第一次
		05537	00310	05537
排气筒高度	m	15	15	25
废气温度	℃	20.7	31.1	32.8
集气罩面积	m²	0.7854	0.7854	1.1310
废气流速	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

注: 排气筒高度由受检单位提供。

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

参数	单位	DA004 污水站及臭源罐区	
		2025.09.22 (非甲烷总烃、氨、硫化物)	
		第一次	第二次
文检号			
排气筒高度	m	18.6	18.62
烟温	℃	15	15
烟道截面积	m²	31.6	31.6
烟气流速	m/s	0.5027	0.5027
动压	Pa	2.7	2.5
静压	kPa	20	17
湿度	kPa	-0.02	-0.01
温度	℃	3.245	3.167

注: 排气筒高度由受检单位提供。

本表仅供参考

废气排口	DA004 污水站及臭源罐区排气排口			
氨、挥发性和有机	2025.09.22 (臭气浓度)			
第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
18.6	18.62	18.61	18.64	18.64
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	3.140	3.140



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	

气态污染物采样 方法 2017 年 第 82	多路燃气采样器	ZR-3714 型	JSHH00167	
	自动烟尘/气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH00225	
	阻容法含湿量原理 体相	SH3073	JSHH0306	
	阻容法烟气含氧量多 功能分析仪	鹤壁 1062E 型	JSHH0339	
的测定 重量法	电子天平	PX125DZH	JSHH0008	1.0mg/m ³
	铂电阻温度系统	WRIDN-6100 号	JSHH0009	
定 定电位电解法	自动测尘/气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH0225	3mg/m ³
定 定电位电解法	自动测尘/气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH0225	3mg/m ³
定 定电位电解法	自动测尘/气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH0225	3mg/m ³
定 非分散红外法	自动测尘/气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH0225	0.6g/m ³
非甲烷总烃的测定	气相色谱仪	GCE796H	JSHH0198	0.07mg/m ³
紫外分光光度法	紫外可见分光光度计	T6 新奥	JSHH0277	0.25mg/m ³

	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/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