表格编号：ZJ31-04

191012340152

检 测 报 告

报告编号：JSHH（委托）字第 202503174 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[illegible]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及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

四、复印报告未重新加盖本公司检测专用章无效。

五、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；由其他单位或个人采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。无法复现的样品，不受理申诉。

六、现场运行设施设备参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。

七、无CMA标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动。

皓海检测
HAOHAI TESTING

地　址：南通市经济技术开发区广州路 42 号 6 楼

电　话：0513-85101816

邮　箱：

江苏皓海检测技术有限公司

检 测 报 告

地址： 江苏省南通市如东沿海经济开发区洋口化学工业园

季小飞 联系方式：

采样人： 李帅强、洪季冬、徐灿灿、朱鹏城 样品类别： 废水、废气

检测目的： 对南通高盟新材料有限公司进行废水、废气进行检测，为其环境管理提供依据。

检测内容：

废水 pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、总有机碳

废气：有组织废气：低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳、氨、非甲烷总烃、甲醛、丙酮、异丙醇、乙酸乙酯、乙酸丁酯、苯胺类、丙烯酸甲酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸丙酯、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸丁酯、挥发性有机物

编 制： 汤晓敏

复 核： 毕可欣

核： 任婷婷

签 发： 沈冰冰 日期：

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 第一次	检测值 第二次	检测值 第三次	参考限值
			样品编号		W0563032 002-1	W0563032 002-2	W0563032 002-3	
			值	无量纲				
			悬浮物	mg/L				400
DW001 污水排放口	2025.03.20	黄微浊弱臭	化学需氧量	mg/L	164	152	179	500
			氨氮	mg/L	7.25	6.35	6.60	35
			总磷	mg/L	0.60	0.58	0.58	8
			总氮	mg/L	10.0	9.70	10.0	45
			总有机碳	mg/L	42.9	43.2	43.0	200
			样品编号		W0563032 003-1	W0563032 003-2	W0563032 003-3	---
循环水进口	2025.03.20	清澈无色无味	总有机碳	mg/L	18.9	19.4	18.9	---
			[illegible]		W0563032	W0563032	W0563032	
	2025.03.20							合

本页完

（2）有组织废气

采样点位	DA001 废气总排口				
采样日期	2025.03.20		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		W05630320	W05630320	W05630320	
					20

					100

					24

采样点位	DA001废气总排口		
采样日期	2025.03.20	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		W0563032001-1-FJW	W0563032001-2-FJW	W0563032001-3-FJW	/	---
	实测浓度	mg/m³	0.56	0.55	0.62	0.58	60
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---
	排放速率	kg/h	8.7×10^{-3}	8.9×10^{-3}	0.011	9.5×10^{-3}	---
甲醛	样品编号		W0563032001-1-J	W0563032001-2-J	W0563032001-3-J	/	---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	5
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
丙酮	样品编号		W0563032001-1-VOCs	W0563032001-2-VOCs	W0563032001-3-VOCs	/	---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	40
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	2.5
异丙醇	样品编号		W0563032001-1-VOCs	W0563032001-2-VOCs	W0563032001-3-VOCs	/	---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
乙酸乙酯	样品编号		W0563032001-1-VOCs	W0563032001-2-VOCs	W0563032001-3-VOCs	/	---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
乙酸丁酯	样品编号		W0563032001-1-VOCs	W0563032001-2-VOCs	W0563032001-3-VOCs		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---

参考标准：江苏省地方标准化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016、合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015 ；

备注：
1、
2、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
3、“ND”表示未检出，检出限见附件3表2；
4、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算；
废气参数见附件　表1。

采样点位			DA001废气总排口				
采样日期		2025.03.20	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	
苯胺类	样品编号		W056303200	W056303200	W056303200		---
	实测浓度	mg/m³	[redacted]				
	标干流量	Nm³/h					
	排放速率	kg/h	8.8×10⁻³	7.8×10⁻³	6.0×10⁻³	7.5×10⁻³	0.72
[redacted]	样品编号						

采样点位			DA001 废气总排口				
采样日期			2025.03.20	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	
甲基丙烯酸甲酯	样品编号		W056303200 1-1-BXSZL	W056303200 1-2-BXSZL	W056303200 1-3-BXSZL	/	---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	50
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
甲基丙烯酸丁酯	样品编号		W056303200 1-1-BXSZL	W056303200 1-2-BXSZL	W056303200 1-3-BXSZL	/	---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---
	标干流量	Nm³/h	15484	16115	17599	16399	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
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、“ND”表示未检出，检出限见附件 3 表 2； 3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算； 4、废气参数见附件 1 表 1。						

本页完

采样点位			DA001 废气总排口				
采样日期			2025.03.20	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			W0563032001-1-VOCs	W0563032001-2-VOCs	W0563032001-3-VOCs	/	---
丙酮	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---
异丙醇	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---
正己烷	实测浓度	mg/m³	0.037	1.61	0.375	0.674	---
乙酸乙酯	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---
六甲基二硅氧烷	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---
苯	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---
[illegible]							
[illegible]							---
[illegible]							---
[illegible]							---

附件1：

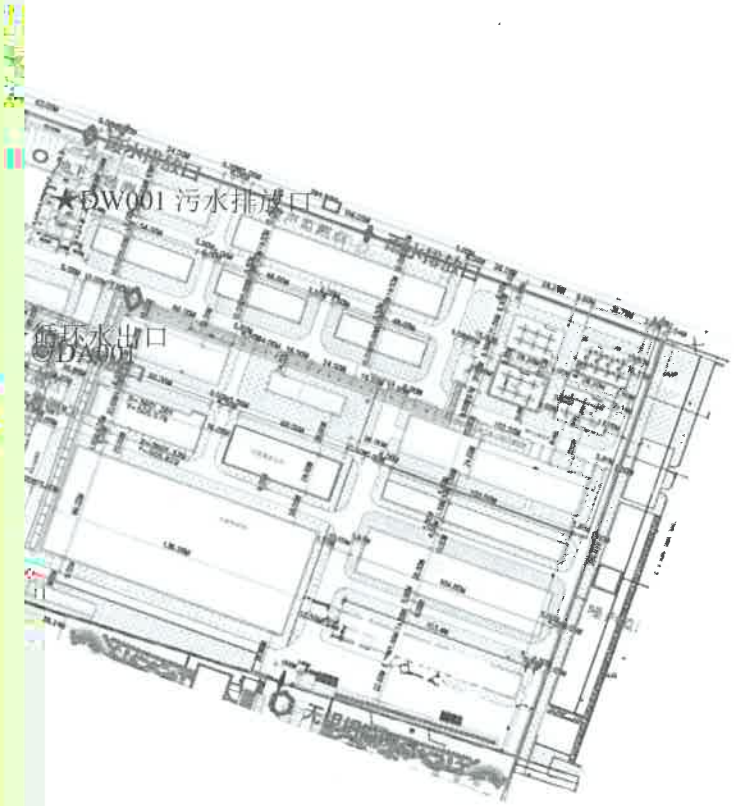
表1 废气参数

参数	单位	DA001废气总排口		
		2025.03.20		
		第一次	第二次	第三次
文件号		01255	01256	01257
排气筒高度	m	20	20	20
烟温	℃	64.6	64.4	64.4
烟道截面积	m^2	3.1416	3.1416	3.1416
烟气流速	m/s	1.76	1.83	2.00
动压	Pa	2.4	2.6	3.1
静压	kPa	-0.02	-0.01	0.00
湿度	%	4.51	4.45	4.49
烟气含氧量	%	20.46	20.47	20.46

注：排气筒高度由受检单位提供。

本页完

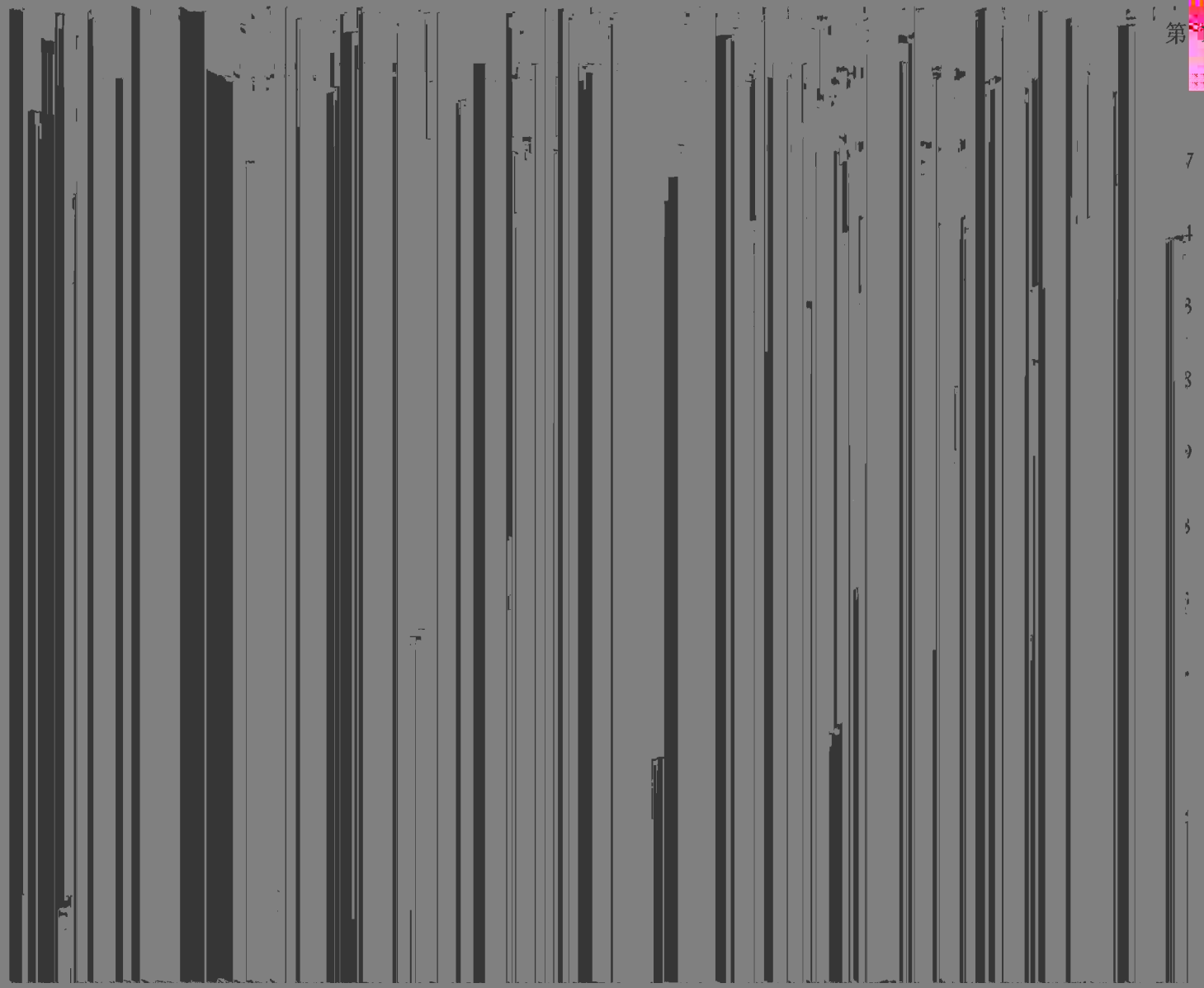
附件 2：图 1 监测点位示意图



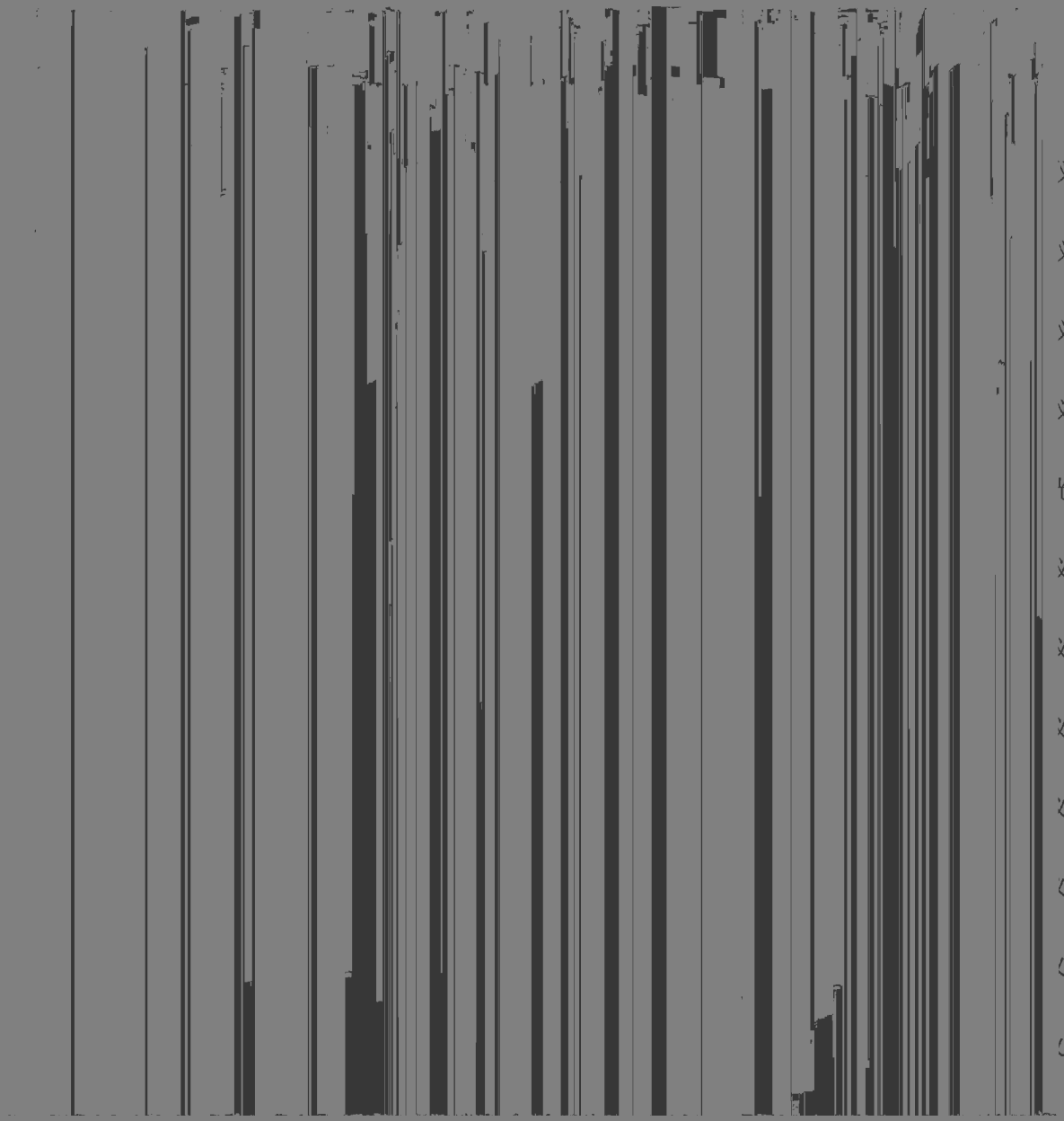
注：★表示废水检测点位
◎表示有组织废气检测点位

本页完

	/			



ZR-3714 型	/
ZR-3714 型	
劳应 3012H-D 型	
PX125DZH	1.0mg/m³
VRLDN-6100 型	
劳应 3012H-D 型	3mg/m³
劳应 3012H-D 型	3mg/m³
劳应 3012H-D 型	3mg/m³
劳应 3012H-D 型	0.6g/m³
T6 新悦	0.25mg/m³
GC9790II	0.07mg/m³
T6 新世纪	0.5mg/m³



义	7890B-5977B	JSHH0001	0.01mg/m³
义	7890B-5977B	JSHH0001	0.002mg/m³
义	7890B-5977B	JSHH0001	0.006mg/m³
义	7890B-5977B	JSHH0001	0.005mg/m³
化度计	T6 新悦	JSHH0020	0.005mg/m³
义	7890B	JSHH0003	1mg/m³
义	7890B	JSHH0003	1mg/m³
义	7890B	JSHH0003	1mg/m³
义	7890B	JSHH0003	1mg/m³
义	7890B	JSHH0003	1mg/m³
义	7890B	JSHH0003	2mg/m³
义	7890B-5977B	JSHH0001	见附件 4 表 3

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
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
苯甲醛	0.007
2-壬酮	0.003
十二烯	0.008

报告结束