



231012341460



检测报告

编号: H2501048

样品名称:	废水、雨水
受检单位:	南京瑞固聚合物有限公司
检测类别:	委托检测



江苏省百斯特检测技术有限公司

二〇二五年一月十六日

地址: 江苏省南京市江宁区神舟路 37 号创智产业园 A 栋 3 楼
检测咨询电话: 025-85200088、025-85200188、025-85200988、025-52880988、025-52889788

网址: www.jsbstjc.com

第 1 页 共 6 页



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测报告

受检单位	南京瑞固聚合物有限公司	联系人	戴同传
地 址	南京化学工业园区普桥路 169 号	联系电话	13814016425
检测单位	江苏省百斯特检测技术有限公司	采样人员	李国安、马兆辉
采样日期	2025.01.17	检测周期	2025.01.17~2025.01.24
检测内容	见附表 1		
检测依据	见附表 2		
主要检测分析 仪器	见附表 3		
检测结果	见下页		

编制: 

审核: 

签发: 

江苏省百斯特检测技术有限公司

检测机构 (章)

签发日期 2025 年 1 月 18 日



表 1: 废水、雨水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	单位	检测结果			《污水综合排放标准》 GB 8978-1996 表 4 三级
				①	②	③	
2025.01.17	废水总排口处理前	pH 值	无量纲	6.2 (3.4℃)	/	/	/
		化学需氧量	mg/L	1.88×10 ⁴	/	/	/
		五日生化需氧量	mg/L	3.6×10 ³	/	/	/
		悬浮物	mg/L	37	/	/	/
		氨氮	mg/L	249	/	/	/
		总氮	mg/L	336	/	/	/
		总磷	mg/L	0.83	/	/	/
		石油类	mg/L	37.3	/	/	/
		阴离子表面活性剂	mg/L	23.8	/	/	/
	废水总排口处理后	pH 值	无量纲	7.5 (3.6℃)	7.7 (5.8℃)	7.9 (8.0℃)	6-9
		化学需氧量	mg/L	316	332	320	500
		五日生化需氧量	mg/L	66.6	70.0	67.5	300
		悬浮物	mg/L	26	27	25	400
		氨氮	mg/L	1.67	1.70	1.69	45
		总氮	mg/L	6.39	6.30	6.32	70
		总磷	mg/L	0.04	0.04	0.06	8
		石油类	mg/L	3.03	2.94	3.10	20
		阴离子表面活性剂	mg/L	3.07	3.05	3.08	20
	雨水排口	化学需氧量	mg/L	24	24	23	/
		悬浮物	mg/L	12	12	9	/
备注	1、废水总排口处理前样品性状描述：浅灰、浑浊，废水总排口处理后样品性状描述：浅黄、浑浊，雨水排口样品性状描述：无色、微浊； 2、氨氮、总氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1 B 级排放标准。						



编号: H2S01048

附表 1: 检测内容

样品名称	检测项目	检测频次
废水	pH 值	检测 1 天, 1 个点, 1 次
	化学需氧量	
	五日生化需氧量	
	悬浮物	
	氨氮	
	总氮	
	总磷	
	石油类	
	阴离子表面活性剂	
	pH 值	检测 1 天, 1 个点, 3 次
	化学需氧量	
	五日生化需氧量	
	悬浮物	
	氨氮	
	总氮	
	总磷	
	石油类	
	阴离子表面活性剂	
雨水	化学需氧量	检测 1 天, 1 个点, 3 次
	悬浮物	



附表 2: 检测依据

样品名称	检测项目	检测标准 (方法) 名称	编号 (含年号)
废水、雨水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987

附表 3: 主要检测分析仪器

样品名称	检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水、雨水	pH 值	pH 计	SX721 型	EQ-1-J028
	化学需氧量	滴定管 (酸式)	25ml	EQ-2-JB01
	五日生化需氧量	生化培养箱	BSP-250	EQ-2-J022
		溶解氧测定仪	PSJ-605F	EQ-2-J066
	悬浮物	电热鼓风干燥箱	766-3A	EQ-2-J004
		电子天平	FA1004N	EQ-2-J038
	氨氮	紫外可见光分光光度计	UV752	EQ-2-J081
	总氮	紫外可见光分光光度计	UV752	EQ-2-J081
	总磷	紫外可见光分光光度计	UV752	EQ-2-J008
	石油类	红外分光测油仪	OIL480 型	EQ-2-J007
	阴离子表面活性剂	紫外可见光分光光度计	UV752	EQ-2-J008

报告结束

