



231012341460



检 测 报 告

编号: H2502046

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

二〇二五年二月二十日

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

网址: www.jsbstjc.com

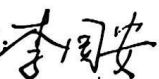
检测咨询电话: 025-85200088、025-85200188、025-85200988、025-52880988、025-52889788

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	2025.02.10	检测周期	2025.02.10~2025.02.18
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:   签发日期: 2025年2月10日			

检测专用章



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	
2025.02.10	废水总排口处理前	pH 值	无量纲	6.2 (3.8℃)	/	/	/
		化学需氧量	mg/L	1.69×10^4	/	/	/
		五日生化需氧量	mg/L	3.6×10^3	/	/	/
		悬浮物	mg/L	24	/	/	/
		氨氮	mg/L	221	/	/	/
		总氮	mg/L	303	/	/	/
		总磷	mg/L	3.56	/	/	/
		石油类	mg/L	42.6	/	/	/
		阴离子表面活性剂	mg/L	27.128	/	/	/
	废水总排口处理后	pH 值	无量纲	8.0 (3.6℃)	8.3 (4.8℃)	8.1 (4.8℃)	6-9
		化学需氧量	mg/L	172	167	158	500
		五日生化需氧量	mg/L	35.8	35.0	33.2	300
		悬浮物	mg/L	23	20	22	400
		氨氮	mg/L	1.18	1.14	1.16	45
		总氮	mg/L	2.39	2.25	2.28	70
		总磷	mg/L	0.14	0.13	0.15	8
		石油类	mg/L	3.52	3.56	3.70	20
		阴离子表面活性剂	mg/L	2.181	2.364	2.283	20
	雨水排口	化学需氧量	mg/L	23	24	24	/
		悬浮物	mg/L	8	10	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: H2502046

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

