



231012341460



百斯特检测
Best Test

检测报告

编号: H202404111

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

二〇二四年五月六日

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

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

检测报告

品
用
任
可作

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	张峰、李晨
采样日期	2024.04.23	检测周期	2024.04.23~2024.04.29
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: 



编号: H202404111

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	
2024.04.23	废水总排口处理前	pH 值	无量纲	7.5 (12.4℃)	/	/	/
		化学需氧量	mg/L	1.40×10^4	/	/	/
		五日生化需氧量	mg/L	3.06×10^3	/	/	/
		悬浮物	mg/L	1.33×10^3	/	/	/
		氨氮	mg/L	143	/	/	/
		总氮	mg/L	346	/	/	/
		总磷	mg/L	1.06	/	/	/
		石油类	mg/L	35.0	/	/	/
		阴离子表面活性剂	mg/L	3.23	/	/	/
	废水总排口处理后	pH 值	无量纲	7.4 (12.8℃)	7.2 (14.0℃)	7.3 (14.8℃)	6-9
		化学需氧量	mg/L	247	228	276	500
		五日生化需氧量	mg/L	53.6	51.5	52.2	300
		悬浮物	mg/L	17	18	21	400
		氨氮	mg/L	31.9	31.6	32.8	45
		总氮	mg/L	46.1	46.8	46.6	70
		总磷	mg/L	0.04	0.03	0.03	8
		石油类	mg/L	2.94	3.40	3.37	20
		阴离子表面活性剂	mg/L	0.342	0.326	0.345	20
	雨水排口	化学需氧量	mg/L	9	12	15	/
		悬浮物	mg/L	16	19	19	/
备注	1、废水总排口处理前样品性状描述浅棕、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。						

H202404111

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, 1 次
	悬浮物	



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	人员
废水、雨水	pH 值	pH 计	SX721 型	EQ-1-J028	杨鹏飞、蒋建新
	化学需氧量	滴定管（酸式）	25ml	EQ-2-JB01	陈玉洁
	五日生化需氧量	生化培养箱	BSP-250	EQ-2-J022	陈金芳
		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	张迎亚
		电子天平	FA1004N	EQ-2-J038	
	氨氮	紫外可见光分光光度计	UV752	EQ-2-J009	侯小雨
	总氮	紫外可见光分光光度计	UV752	EQ-2-J009	侯小雨
	总磷	紫外可见光分光光度计	UV752	EQ-2-J008	魏传令
	石油类	红外分光测油仪	OIL480 型	EQ-2-J007	李建
	阴离子表面活性剂	紫外可见光分光光度计	UV752	EQ-2-J008	李建

报告结束