

# 检 测 报 告

报告编号: QC2101130604A4

委托单位: 南通高盟新材料有限公司

受测单位: 南通高盟新材料有限公司

样品类别: 废水

检测类别: 委托检测

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu QiChen Testing Co.,Ltd.

专用章

## 声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可。

五、除全文复制外，未经实验室批准不得部分复制报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：苏州工业园区金鸡湖大道 99 号苏州纳米城西北区 04 栋 302、402、502 室

邮政编码：215000

电 话：0512-85550690

电子邮件：[service@qichenjc.com](mailto:service@qichenjc.com)

# 检 测 结 果

报告编号: QC2101130604A4

第 1 页 共 4 页

委托单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位地址	如东沿海经济开发区高科技产业园二期		
采样日期	2021.04.16	检测日期	2021.04.16~2021.04.25
采样人员	梁建委、秦培源、余宇鹏	检验人员	范青青、宋晓梦、陈晓云、金城邦、石双、尹海林
样品类别	废水	检测类别	委托检测
样品状态	微浊、微黄、无浮油、无气味	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表 1		
主要检测仪器	见附表 2		
备注	1. 采样方式为瞬时随机采样, 只代表当时采集样品的水质情况; 2. 限值由委托单位提供; 3. “ND”表示检测项目浓度低于检出限; 4. “*”表示无资质分包, 其中 TOC 项目分包至山东泰诺检测科技有限公司, 证书编号 CMA171512343493, 分包报告编号为 TN2104190101A, 可吸附有机卤素项目分包至江苏格林勒斯检测科技有限公司, 证书编号 CMA171012050433, 分包报告编号为 GE20210420B01; “#”表示有资质分包, 分包至江苏格林勒斯检测科技有限公司, 证书编号 CMA171012050433, 分包报告编号为 GE20210420B01; 5. “——”表示委托单位未提供限值。		
报告编制	陈曦		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	孙明		
报告签发	李艳芳		
签发日期	2021 年 04 月 26 日		

采样位置和编号	检测项目	检测结果			限值
		第一次	第二次	第三次	
废水总排口 WQC2104RQ0201 ~0203	#苯乙烯, µg/L	ND	ND	ND	—
	动植物油, mg/L	ND	ND	ND	—
	挥发酚, mg/L	0.023	0.018	0.031	—
	硫化物, mg/L	0.006	0.010	0.005	—
	溶解性总固体, mg/L	726	732	722	—
	色度, 倍	16	16	16	—
	五日生化需氧量, mg/L	5.2	5.5	4.6	300
	石油类, mg/L	0.25	0.24	0.26	30
	悬浮物, mg/L	15	16	15	400
	总氮, mg/L	21.0	20.5	20.7	70
	*总有机碳, mg/L	28.4	29.1	30.2	30
	总磷, mg/L	0.20	0.20	0.19	8
	*可吸附有机卤素, mg/L	0.284	0.422	0.390	5.0
	氟化物, mg/L	0.25	0.29	0.27	—
	氰化物, mg/L	0.009	0.008	0.015	0.5

本页以下空白

**附表 1: 检测项目方法仪器一览表**

检测项目	检测方法	主要检测仪器	检出限 (mg/L)
#苯乙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪	0.0006
动植物油	水质 石油类和动植物的测定 红外光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪	0.06
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计	0.01
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计	0.005
溶解性总固体	城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018	电子天平、 电热恒温鼓风干燥箱	—
色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	—	—
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	碱式滴定管、 生化培养箱	0.5
石油类	水质 石油类和动植物的测定 红外光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪	0.06
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平、 电热恒温鼓风干燥箱	5
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	紫外可见分光光度计	0.05
*总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法 HJ 501-2009	TOC 分析仪	0.1
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	0.01
*可吸附有机卤素	HJ 83-2001 水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	离子色谱仪	0.015
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	pH 计/离子计	0.05
氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉铜分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计	0.004

本页以下空白

附表 2: 检测仪器设备信息一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
电子天平	ME104E /02	QC-JC-023.2
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	QC-JC-043.3
红外分光测油仪	OIL 460	QC-JC-014
紫外可见分光光度计	TU-1900	QC-JC-012,012.1,012.2
碱式滴定管	50mL	QC-JC-054.1
生化培养箱	SHP-150	QC-JC-029
pH 计/离子计	A214	QC-JC-019

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*