



161012050659

江苏中气环境科技有限公司

# 检 测 报 告

(2022) 环检 (中气) 字第 (0745) 号



检测类别 委托检测

项目名称 南通海宇化纤有限公司 废水检测

委托单位 南通市生态环境局苏锡通园区分局

地址: 南通市校北路 10 号 1 幢

邮编: 226000

电话: 0513-85508688

## 检测报告说明

1. 本报告无检测报告专用章及骑缝章无效。
2. 本报告无编制人、复核人、审核人、签发人签名无效。
3. 本报告涂改、增删未加盖检测报告专用章无效。
4. 复制报告未重新加盖检测报告专用章及骑缝章无效。
5. 由其他机构和单位采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 对检测结果如有异议者，请于收到本报告之日起七日内向本公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
7. 本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖检测报告专用章确认。
8. 本报告一式两份，一份交委托单位，一份由本公司存档保存。本公司对本报告的检测数据保守秘密。

## 检 测 报 告


受 检 单 位	南通海宇化纤有限公司		地 址	苏通科技产业园齐云路1号	
联 系 人	/	电 话	/	邮 编	226000
检 测 单 位	江苏中气环境科技有限公司		采 样 人 员	曹俊、季杨毓、赵宏宇	
采 样 日 期	2022.03.21		测 试 日 期	2022.03.21~2022.03.26	
检 测 目 的	受南通市生态环境局苏锡通园区分局委托,对南通海宇化纤有限公司废水进行检测。				
检 测 内 容	废水: pH值、氨氮、动植物油、化学需氧量、石油类、镉、五日生化需氧量、悬浮物、总氮、总磷				
检 测 依 据	见表1				
检 测 结 果	见表2				
编制人: 张凌晨  复核人: 陈宇  审核人: 沈烽烽 			签发人: 张国荣  单位(盖章):  签发日期: 2022年4月2日		

表 1 检测依据表

检测类别	检测项目	采样及分析方法	检出限
废水	废水	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)	/
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB 11901-89)	4mg/L
	五日生化需氧量	《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)	0.5mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	4mg/L
	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)	0.06mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ 637-2018)	0.06mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB 11893-89)	0.01mg/L
	镉	《水质 汞、砷、硒、锑和铋的测定 原子荧光法》(HJ 694-2014)	0.0002mg/L
	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)	0.05mg/L

表 2 废水检测结果表

采样点位	采样日期	样品编号	样品状态	检测项目	单位	检测结果
污水总排口	2022.03.21	SWT2203117001	微浑、无色、无味、无油膜	pH 值	无量纲	7.9
				氨氮	mg/L	13.8
				动植物油	mg/L	6.34
				化学需氧量	mg/L	356
				石油类	mg/L	1.03
				镉	mg/L	0.0384
				五日生化需氧量	mg/L	31.2
				悬浮物	mg/L	11
				总氮	mg/L	14.0
				总磷	mg/L	1.16



## 参考结果评价

项目名称：南通海宇化纤有限公司 废水检测

项目编号：（2022）环检（中气）字第（0745）号

### 1、废水检测结果评价

检测期间，南通海宇化纤有限公司污水总排废水 pH 值、动植物油、化学需氧量、石油类、五日生化需氧量、悬浮物检测结果符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准；氨氮、总氮、总磷检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准。废水检测结果、标准及达标情况见表 1。

表 1 废水达标情况表

点位	检测因子	单位	检测结果	排放标准	达标情况	执行标准
污水总排口	pH 值	无量纲	7.9	6~9	达标	《污水综合排放标准》 （GB8978-1996） 表 4 中三级标准
	动植物油	mg/L	6.34	100	达标	
	化学需氧量	mg/L	356	500	达标	
	石油类	mg/L	1.03	20	达标	
	五日生化需氧量	mg/L	31.2	300	达标	
	悬浮物	mg/L	11	400	达标	《污水排入城镇 下水道水质标 准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准
	氨氮	mg/L	13.8	45	达标	
	总氮	mg/L	14.0	70	达标	
	总磷	mg/L	1.16	8	达标	