



211020342260

# 苏州大学

## 卫生与环境技术研究所

### 检 测 报 告

报告编号: SDWH-E202102013

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

委托单位: 藤兴工业有限公司苏州分公司

---

#### 苏州大学卫生与环境技术研究所

地址: 苏州工业园区仁爱路 199 号 (215123)

张家港市杨舍镇长泾路 10 号 (215600)

电话: 0512-65884471, 65880023, 35007673

网址: <http://www.sudatest.com>

E-mail: [ehsplus@sudatest.com](mailto:ehsplus@sudatest.com)

## 有关检测报告说明

一、对本报告结果有异议者，请于收到报告之日起十五天内提出复核申请；不能复现的样品及其检测项目，不受理申诉。

二、检测报告涂改和无检测专用章无效。

三、检测报告无编制人、审核人及检测报告签发人签字无效。

四、送检委托检测，本机构仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

五、部分复制本报告无效。

六、未经我方书面同意，本报告不得用于商业广告。

七、样品信息由客户提供，本机构不对真实性负责。

委托单位	名称	藤兴工业有限公司苏州分公司	联系人	程工
	地址	苏州吴中区角直镇机场路 66 号	联系电话	18962198156
样品类别		废水	检测类别	委托检测
采样日期		2021.11.24	检测日期	2021.11.24~12.02
采样人员		曹泽成、范海峰		
检测项目		废水: pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油、阴离子表面活性剂、氨氮、总磷、色度		
检测依据		《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020 《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017 《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 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018 《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 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989 《水质 色度的测定 铂钴比色法》 GB/T 11903-1989		
执行标准		《污水综合排放标准》 GB 8978-1996 表 4 三级标准 《污水排入城镇下水道水质标准》 GB/T31962-2015 表 1 B 级标准		
检测结果		检测结果详见本报告检测结果页		
说明		1、是否分包: 否; 2、检测结果的不确定度: 无; 3、偏离标准方法情况: 无; 4、非标准方法使用情况: 无。		
编制: 刘徐荣 审核: 范海峰 签发: 曹泽成 (授权签字人)				

苏州大学卫生与环境技术研究所

2021 年 12 月 03 日

检验检测专用章

(1)

## 废 水 检 测 结 果

采样地点		废水总排口		标准要求
样品性状		微浊、微黄、微臭		
采样时间		2021.11.24 08:43		
检测项目	单位	检测结果		
以下检测项目参考《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准				
pH 值	无量纲	7.3	6~9	
悬浮物	mg/L	21	400	
化学需氧量	mg/L	64	500	
五日生化需氧量	mg/L	22.9	300	
石油类	mg/L	ND	20	
动植物油	mg/L	0.59	100	
阴离子表面活性剂	mg/L	0.73	20	
以下检测项目参考《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1 B 级标准				
氨氮	mg/L	16.6	45	
总磷	mg/L	1.60	8	
色度	度	ND	/	
备注：ND 表示未检出，石油类的检出限：0.06mg/L；色度的检出限：5 度。				

## 检测用主要仪器

仪器编号	名 称	型 号	检定/校准有效截止日期
SDWH2604	水质多参数分析仪	SX836	2022-6-1
SDWH426	电子天平	AL104	2022-5-11
SDWH020	电热鼓风干燥箱	DHG-9055A	2022-6-17
SDWH060	滴定管	50mL	2023-5-27
SDWH427	溶解氧测量仪	YSI52	2022-3-7
SDWH2218	生化培养箱	SHP-250	2022-6-17
SDWH2497	红外分光测油仪	JLBG-121U	2021-12-23
SDWH025	紫外可见分光光度计	Cary60	2022-3-9
SDWH828	pH 计	310p-01A	2022-10-17
以下空白			

检测说明:/

---报告结束---