

ICS 59.080.01  
W 06

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01107—2011

---

### 纺织染整工业回用水水质

Reusing water for textile dyeing and finishing

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会棉纺织印染分技术委员会(SAC/TC 209/SC 2)归口。

本标准起草单位:东华大学、中国印染行业协会。

本标准主要起草人:奚旦立、林琳、陈季华、马春燕。

# 纺织染整工业回用水水质

## 1 范围

本标准规定了纺织染整工业回用水水质的术语和定义、回用水的应用和水质控制要求、水质指标测定方法。

本标准适用于纺织染整企业的废水处理用于部分工艺的回用水和杂用水水质。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 6920 水质 pH值的测定 玻璃电极法
- GB/T 7477 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 11901 水质 悬浮物的测定 重量法
- GB/T 11903 水质 色度的测定
- GB/T 11906 水质 锰的测定 高碘酸钾分光光度法
- GB/T 11914 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
- GB/T 13200 水质 浊度的测定
- HJ/T 345 水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法(试行)
- SL 78 电导率的测定(电导仪法)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**纺织染整 dyeing and finishing of textile industry**

对纺织材料(纤维、纱、线和织物)进行以前处理、染色、印花、后整理为主的处理工艺过程,又称印染。

### 3.2

**回用水 reusing water**

废水经过处理后能够被重新循环利用的那部分水资源,又称污水再利用。

## 4 回用水的应用和水质控制要求

4.1 根据生产工艺要求,用于一般漂洗工序或杂用,最后一道水洗慎用,不宜用于配料、溶解染料、助剂,不宜用于打小样等。

4.2 回用方式:将回用水直接用于部分生产工序和杂用;掺一定比例净水后使用。

4.3 根据生产工艺、产品质量要求和回用水实际水质,应经过小试、生产性试验后,确定回用量和回用方式。