



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 98021—2019

---

## 纺织品防水性能试验仪 静水压法

Textile waterproof performance tester—Hydrostatic pressure method

2019-12-24 发布

2020-07-01 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联合会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会(SAC/TC 215)归口。

本标准起草单位：温州市大荣纺织仪器有限公司、南通宏大实验仪器有限公司、宁波纺织仪器厂、深圳市瑞峰仪器有限公司、浙江中纺标检测有限公司、绍兴力必信仪器有限公司、广东职业技术学院、温州方圆仪器有限公司、湖北省纤维检验局荆门分局、南通三思机电科技有限公司、泉州市美邦仪器有限公司、南通千川纺织科技有限公司、浙江方圆检测集团股份有限公司、中国纺织机械协会。

本标准主要起草人：杨雪松、杨卫林、宋赛赛、胡君伟、田媛、鲁毅、巫班金、李竹君、张孟胜、程剑、周治民、袁春雷、彭锐、杨惠新、但春蕾、段凤丽。

# 纺织品防水性能试验仪 静水压法

## 1 范围

本标准规定了纺织品防水性能试验仪的术语和定义、基本功能和参数、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于在恒定的水压上升速率下测定纺织品抗水渗透性能的试验仪(以下简称静水压仪)。

注:静水压仪的结构说明见 GB/T 24218.16—2017。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ka:盐雾

GB/T 4744—2013 纺织品 防水性能的检测和评价 静水压法

GB 4793.1—2007 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求

GB/T 6587—2012 电子测量仪器通用规范

FZ/T 90054 纺织机械仪器仪表产品包装

FZ/T 90074 纺织机械产品涂装

FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2 纺织机械铭牌 内容

## 3 术语和定义

GB/T 4744—2013 界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 4744—2013 中的一个术语和定义。

### 3.1

**防水性能 water resistances**

织物抵抗被水润湿和渗透的性能。织物防水性能的特征指标有沾水等级、抗静水压等级、水渗透量等。

[GB/T 4744—2013,定义 3.1]

## 4 基本功能和参数

### 4.1 基本功能

静水压仪具有恒定增压、压力显示和计时功能。

### 4.2 基本参数

4.2.1 水压上升速率为 1 kPa/min 和 6 kPa/min,或可在 1 kPa/min~100 kPa/min 范围内任意设定。