

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01021—92

---

### 织物抗菌性能试验方法

1992-11-17 发布

1993-07-01 实施

---

中华人民共和国纺织工业部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国纺织  
行 业 标 准  
织 物 抗 菌 性 能 试 验 方 法  
FZ/T 01021—92

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话: (010)51299090、68522006

1993 年 5 月第一版

\*

书号: 155066 · 2-8590

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68522006

## 织物抗菌性能试验方法

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了织物抗菌性能定量试验方法。  
本标准适用于各类经抗菌整理的吸水性织物。  
本标准不适用于拒水性织物。

### 2 引用标准

GB 8170 数值修约规则

### 3 原理

将试样和对照织物(未经抗菌整理的织物)分别放于三角烧瓶中,用试验菌接种,接种后,将对照织物上的细菌立即洗涤并测定细菌数量,将试样恒温培养后,洗涤细菌并测定细菌数量。然后计算出试样的细菌减少百分率。

### 4 安全措施及局限性

#### 4.1 安全措施

本试验所采用的细菌都是能使人感染并致病的细菌,因此必须采用一切必要的预防措施,以免除对实验室人员和周围环境及有关人员的危害。

#### 4.2 局限性

试验应由在细菌学技术应用方面训练有素且有经验的人员从事。

### 5 定义

#### 菌落

如果接种的细菌能适当地分开,经一定时间培养后,便形成单一的肉眼可见的细菌集团,称为菌落。

### 6 试验菌

- a. 金黄色葡萄球菌;
- b. 肺炎杆菌。

如仲裁检验应采用标准菌株(金黄色葡萄球菌:菌株 26 001,肺炎杆菌:菌株 31 003)。

### 7 设备和试剂

- 7.1 振荡恒温水浴锅 温控精度为 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。
- 7.2 恒温培养箱 温度控制在 $37\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。
- 7.3 高压蒸汽消毒器(简称灭菌锅)。
- 7.4 天平 感量为 $\pm 0.01\text{g}$ 。