

ICS 97.160  
W 55

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 60044—2014

---

### 毛巾产品毛圈高度测试方法

Test method for loops height of towel product

2014-07-09 发布

2014-11-01 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。

本标准由全国家用纺织品标准化技术委员会毛巾分技术委员会(SAC/TC 302/SC 3)归口。

本标准由山东滨州亚光毛巾有限公司负责起草,江苏康乃馨织造有限公司、南通大东有限公司、孚日集团股份有限公司、滨州市纺织纤维检验所、浙江洁丽雅股份有限公司、中国家用纺织品行业协会等参与起草。

本标准主要起草人:王红星、杜换福、朱晓丽、张宝华、颜棠、丁曰东、陈永灿、阮航。

# 毛巾产品毛圈高度测试方法

## 1 范围

本标准规定了毛巾产品毛圈高度、毛地倍数的测试方法。

本标准适用于机织毛巾产品。不适用于在一定伸直强力下不能消除纱线上的卷曲,以及在织造、整理和该方法分析过程中纱线受到破坏的毛巾产品。

## 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 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

FZ/T 01091 机织物结构分析方法 织物中纱线织缩的测定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**毛圈长度 loop length**

毛巾产品中单个毛圈的伸直长度。

### 3.2

**毛圈高度 loop height**

毛巾产品单个毛圈从底部到毛圈顶部的长度,用毛圈长度的一半表示。

### 3.3

**毛地倍数 terry to base ratio**

毛倍

毛巾产品起毛圈部分单位长度内毛经纱线伸直长度与地经纱线伸直长度的比值。

## 4 原理

从调湿后的样品上剪取一定长度的试样,计数毛圈个数,分别拆下毛经纱线和地经纱线并测量其伸直长度,计算毛圈高度和毛地倍数。

## 5 设备

5.1 测定纱线伸直长度的装置,符合 FZ/T 01091 规定。

5.2 钢尺,最小分度值为 mm。

5.3 分析针。

5.4 剪刀。