

ICS 59.080.01  
W 20

**FZ**

# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 20013—2012  
代替 FZ/T 20013—1996

---

## 防虫蛀毛纺织产品

Insect resistant wool textile products

2012-05-24 发布

2012-11-01 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。

本标准代替 FZ/T 20013—1996《防虫蛀毛纺织产品》。本标准与 FZ/T 20013—1996 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 增加了防虫蛀毛纺织品基本安全技术要求应符合 GB 18401 的规定;
- 按照国际羊毛局 TWC TM27 中 E10 防虫蛀规格表修订原标准第 3 章表 2,即本版的表 1。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会毛纺织分技术委员会(SAC/TC 209/SC 3)归口。

本标准起草单位:上海市毛麻纺织科学技术研究所。

本标准主要起草人:朱婕、曹宪华、诸亦成、陈思唯。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FZ/T 20013—1996。

## 防虫蛀毛纺织产品

### 1 范围

本标准规定了经防虫蛀整理的毛纺织产品应达到的防虫蛀的技术要求、检验规则及包装、标志。

本标准适用于防虫蛀整理的纯毛产品及毛混纺(羊毛及其他动物纤维含量 30%及以上)产品,其他毛制品也可参照执行。

### 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 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

FZ/T 20003—2007 毛纺织品中防虫蛀剂含量化学分析方法

FZ/T 20005 毛纺纯毛和混纺产品的标志

### 3 技术要求

防虫蛀毛纺织产品的技术要求分为内在质量、外观质量、防虫蛀性能及安全性能四个方面。

#### 3.1 内在质量及外观质量

应符合相应的毛纺织产品正在使用的国家标准或行业标准。

#### 3.2 防虫蛀性能

3.2.1 防虫蛀毛纺织产品合格强度等级规定其防虫蛀强度等级大于等于 2 级。

3.2.2 各项强度等级防虫蛀标准的最低残留量对照,见表 1。

表 1 各强度等级防虫蛀标准的最低残留量对照

规格要求	防虫蛀剂	第 1 级	第 2 级	第 3 级	第 4 级	第 5 级
最低有效含量:经国际羊毛局测试方法 TM28 洗涤及日晒牢度测试后,防虫蛀剂存留在产品上的最低百分含量(质量分数)	Antitarma NTC	0.050	0.050	0.107	0.259	0.107
	Antitarma NTC/60	0.084	0.084	0.179	0.433	0.179
	Bematin 987	0.050	0.050	0.107	0.259	0.107
	Berlintarm	0.043	0.043	0.092	0.233	0.092
	Edolan ETS	0.029	0.029	0.062	0.150	0.062
	Eulan ETS-01	0.035	0.035	0.075	0.181	0.075
	Eulan HFC	0.400	n. s	0.400	0.400	n. s
	Eulan HFL	1.600	n. s	1.600	1.600	n. s
	Eulan SPA-01	0.035	0.035	0.075	0.181	0.075
	Eulan WBP-01	0.035	0.035	0.075	0.181	0.075