

ICS 65.160  
X 85  
备案号:10496—2002

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 27—2002  
代替 YC/T 27—1995

---

## 烟用聚丙烯纤维丝束

Polypropylene fiber tow for cigarette

2002-05-14 发布

2002-07-01 实施

---

国家烟草专卖局 发布

中华人民共和国烟草  
行业标准  
烟用聚丙烯纤维丝束  
YC/T 27—2002

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045  
电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 12 千字  
2002年8月第一版 2002年8月第一次印刷  
印数 1—800

\*

书号: 155066·2-14546  
网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

\*

科目 613—397

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准是根据 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写规则》进行起草的。

本标准代替 YC/T 27—1995《烟用聚丙烯纤维丝束》。

本标准与 YC/T 27—1995 相比主要变化如下:

- 修改了引用标准,增加了浆块、丝束卷曲指数和丝束卷曲弹性回复率定义;
- 缩小丝束线密度的允差和变异系数;
- 增加丝束卷曲指数和丝束卷曲弹性回复率的指标要求;
- 取消了单丝卷曲度及变异系数、卷曲弹性回复率及变异系数、断裂强度、疵点;
- 外观单独列为 4.3;
- 取消了 YC/T 27—1995 中第 5 章的通用计算公式;
- 试验方法中增加了对丝束进行毒性试验的方法和条件;
- 检验规则中增加单项判定和批质量判定,取消了复验。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会(TC 144)归口。

本标准起草单位:中国烟草物资公司、国家烟草专卖局科教司、国家烟草质量监督检验中心、湖北省烟草质检站、江苏大亚股份有限公司丹阳滤材分公司、河南省中州化纤工业有限公司。

本标准主要起草人:邢军、宋继炯、沈云龙、李青诚、范忠辉、汪宏毅、王治强。

本标准历次版本发布情况为:YC/T 27—1995。

## 烟用聚丙烯纤维丝束

### 1 范围

本标准规定了烟用聚丙烯纤维丝束的术语和定义、要求、抽样方法、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于烟用聚丙烯纤维丝束(以下简称丝束)。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 6529—1986 纺织品的调湿和试验用标准大气(neq ISO 139:1973)

GB/T 8170 数值修约规则

GB 15193.3 急性毒性试验

YC/T 169.1—2002 烟用丝束测定系列标准 丝束线密度

YC/T 169.2—2002 烟用丝束测定系列标准 单丝线密度

YC/T 169.3—2002 烟用丝束测定系列标准 卷曲数

YC/T 169.4—2002 烟用丝束测定系列标准 丝束卷曲指数及丝束卷曲弹性回复率

YC/T 169.6—2002 烟用丝束测定系列标准 截面形状

YC/T 169.7—2002 烟用丝束测定系列标准 回潮率

YC/T 169.9—2002 烟用丝束测定系列标准 油剂含量

YC/T 169.12—2002 烟用丝束测定系列标准 包装与外观

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

**分股 split**

丝束带连续分开为两部分或两部分以上。

#### 3.2

**毛边 rough**

丝束带边缘明显松散,部分脱离丝束带。

#### 3.3

**污渍 uncleanness**

丝束带表面存在不洁或有色差纤维。

#### 3.4

**浆块 pulpous cake**

成品丝束中夹有的硬块。