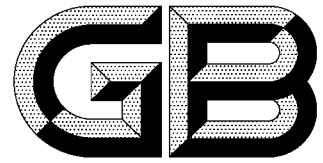


ICS 65.160  
X 87



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15270—2001

---

## 烟草和烟草制品 聚丙烯丝束滤棒

Tobacco and tobacco products—Polypropylene  
fiber tow filter rod

2001-07-20 发布

2001-12-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
烟 草 和 烟 草 制 品 聚 丙 烯 丝 束 滤 棒  
GB/T 15270—2001

\*

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>

电话：63787337、63787447

2001年12月第一版 2005年7月电子版制作

\*

书号：155066·1-17937

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

## 前 言

本标准是对 GB 15270—1994《聚丙烯丝束滤棒》的修订,在技术内容上做了如下改动:

- 增加了前言,将原标准中的主题内容与适用范围、术语分别改为范围和定义;
- 试验方法采用了已发布的行业标准,并对圆度、硬度等物理指标的检验方法进行了修改;
- 增加了对聚丙烯滤棒质量进行批不合格判定的技术要求;
- 在定义中增加了部分条款;
- 调整了技术要求的指标和标准值以及允差;
- 取消了重量、其他等二项指标;
- 搭口并入外观中进行考核;
- 长度、圆周、吸阻、硬度技术指标要求由给定标准范围改为“按设计值”,并对硬度的设计值给出了选择范围,对吸阻的允差也进行了调整;
- 对圆度的技术要求进行了调整;
- 含水率指标改为水分,对技术要求进行了调整;
- 外观作出了具体的量化要求;
- 本标准与 YC/T 37.1~37.7—1996《滤棒物理性能的测定》配合使用;
- 增加了对产品包装及标志的要求;
- 增加了储存环境要求和储存期。

本标准自实施之日起,同时代替 GB 15270—1994。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化委员会卷烟分技术委员会归口。

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、湖北省烟草产品质量监督检验站。

本标准主要起草人:李青诚、于明芳、宋继炯、沈云龙、冯晓明、叶明樵、高水。

## 1 范围

本标准规定了聚丙烯丝束滤棒的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、储存、运输。  
本标准适用于不同规格、不同种类的聚丙烯丝束滤棒。

## 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

YC/T 37.1—1996	滤棒物理性能的测定	第1部分:长度
YC/T 37.2—1996	滤棒物理性能的测定	第2部分:圆周 光电法
YC/T 37.3—1996	滤棒物理性能的测定	第3部分:吸阻
YC/T 37.4—1996	滤棒物理性能的测定	第4部分:硬度
YC/T 37.5—1996	滤棒物理性能的测定	第5部分:水分
YC/T 37.6—1996	滤棒物理性能的测定	第6部分:圆度
YC/T 37.7—1996	滤棒物理性能的测定	第7部分:外观

## 3 定义

本标准采用下列定义。

### 3.1 圆度 roundness

滤棒最大直径与最小直径之差的绝对值。

### 3.2 滤棒硬度 filter rod hardness

滤棒体侧抗压机械性,以压陷前后棒直径相对差的百分比表示。

### 3.3 滤棒吸阻 filter rod draw resistance

恒定气流通过圆柱面被密封的滤棒出口端和进口端之间的静压差值。

### 3.4 缩头 recessed end

滤棒端面丝束低于外裹的成形纸。

### 3.5 爆口 open seam

滤棒搭口爆开的裂口。

### 3.6 油渍 oily blot

滤棒表面被油污染的痕迹。

### 3.7 不洁 uncleanness

滤棒表面的不洁净的痕迹。