

ICS 65.160
X 87



中华人民共和国国家标准

GB/T 5605—2002
代替 GB/T 5605—1996

烟草和烟草制品 醋酸纤维滤棒

Tobacco and tobacco products—Acetate fiber filter rod

2002-08-12 发布

2003-02-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准对 GB/T 5605—1996《烟草和烟草制品 醋酸纤维滤棒》的部分章节有如下改动：

- 修改了圆度定义,取消了“单样”定义,增加了部分定义;
- 缩小压降的允差值,并规定压降值精确至 10 Pa;
- 硬度由“89%”改为“按设计要求”;
- 水分由“ $\leq 7\%$ ”改为“ $\leq 8.0\%$ ”;
- 圆度由“ $\leq 0.25\text{ mm}$ ”改为“ $\leq 0.35\text{ mm}$ ”;
- 外观从“滤棒物理指标”中单列;
- 取消了 GB 2828—1987《逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)》的抽样方法。抽样分为交收检验和型式检验两种,并规定了具体方法;
- 试验方法采用了最新制定的行业标准,增加了爆口和内粘接线的测试方法;
- 增加了滤棒判定规则的否决项。

本标准代替 GB/T 5605—1996《烟草和烟草制品 醋酸纤维滤棒》。

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:国家烟草专卖局科教司、中国烟草物资公司、国家烟草质量监督检验中心、湖北省烟草质检站、南通烟滤嘴实验厂、山东将军集团济南卷烟厂。

本标准主要起草人:于明芳、邢军、沈云龙、李青诚、冯晓民、盛培秀、刘继业。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 5605—1988;
- GB/T 5605—1996。

烟草和烟草制品 醋酸纤维滤棒

1 范围

本标准规定了醋酸纤维滤棒的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于醋酸纤维滤棒(以下简称滤棒)。

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/T 8170 数值修约规则

GB/T 16447 烟草和烟草制品 调节和测试的大气环境(idt ISO 3402)

YC/T 37.1 滤棒物理性能的测定 第1部分:长度 光电法

YC/T 37.2 滤棒物理性能的测定 第2部分:圆周 激光法

YC/T 37.3 滤棒物理性能的测定 第3部分:吸阻

YC/T 37.4 滤棒物理性能的测定 第4部分:硬度

YC/T 37.5 滤棒物理性能的测定 第5部分:水分

YC/T 37.6 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 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

圆度 roundness

滤棒最大直径和最小直径之差。

3.2

硬度 hardness

滤棒体侧抗压机械性,以压陷后滤棒直径与压陷前滤棒直径的百分比表示。

3.3

压降 pressure drop

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。

3.4

缩头 recessed ends

滤棒端面丝束低于外裹的成型纸。

3.5

爆口 open seam

滤棒搭口爆开的裂口。