



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18767—2002/ISO 6565:1999

---

## 烟草和烟草制品 卷烟吸阻和滤棒压降 标准条件和测量

Tobacco and tobacco products—Draw resistance of cigarettes and  
pressure drop of filter rods—Standard conditions and measurement

(ISO 6565:1999, IDT)

2002-07-02 发布

2003-01-01 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

本标准等同采用 ISO 6565:1999《烟草和烟草制品——卷烟吸阻和滤棒压降——标准条件和测量》(第二版)。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录,附录 C 和附录 D 为资料性附录。

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归口。

本标准起草单位:中国烟草标准化研究中心、广州卷烟一厂、长沙卷烟厂。

本标准主要起草人:冯茜、沈光林、陈燕、简友兰、孙坚、李晓辉、高世新。

# 烟草和烟草制品 卷烟吸阻和滤棒压降 标准条件和测量

## 1 范围

本标准规定了卷烟吸阻和滤棒压降的测定方法,以及适于此测定的标准条件。  
本标准适用于卷烟、滤棒以及类似的圆柱形烟草制品。

## 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 16447 烟草和烟草制品 调节和测试的大气环境

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 压降 **pressure drop**

在标准条件下,当测试物输出端以稳定的 17.5 mL/s 气流通过测试物时,测试物两端的静压力差。

### 3.2

#### 吸阻 **draw resistance**

一次抽吸产生气流所获得的压降。

注:此术语通常用于卷烟的机械抽吸。

### 3.3

#### 输入端 **input end**

测试物点火的那一端(如卷烟)。

### 3.4

#### 输出端 **output end**

与输入端相反的那一端。

### 3.5

#### 气流标准方向 **standard direction of flow**

由输入端流向输出端的方向。

注:对滤棒而言,输入端和输出端由气流方向来确定。

## 4 测试条件

### 4.1 卷烟和滤棒通用的测试条件

4.1.1 通用条件:测试条件应保持稳定,并与仪器校准的条件一致(见第 5 章)。

4.1.2 空气气流:空气气流应从标准气流方向输入端进入。