



中华人民共和国国家标准

GB/T 22838.11—2009

卷烟和滤棒物理性能的测定 第 11 部分：卷烟熄火

Determination of physical characteristics for cigarettes and filter rods—
Part 11: Cigarettes extinguish

2009-04-03 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 22838《卷烟和滤棒物理性能的测定》分为 18 个部分：

- 第 1 部分：卷烟包装和标识；
- 第 2 部分：长度 光电法；
- 第 3 部分：圆周 激光法；
- 第 4 部分：卷烟质量；
- 第 5 部分：卷烟吸阻和滤棒压降；
- 第 6 部分：硬度；
- 第 7 部分：卷烟含末率；
- 第 8 部分：含水率；
- 第 9 部分：卷烟空头；
- 第 10 部分：爆口；
- 第 11 部分：卷烟熄火；
- 第 12 部分：卷烟外观；
- 第 13 部分：滤棒圆度；
- 第 14 部分：滤棒外观；
- 第 15 部分：卷烟 通风的测定 定义和测量原理；
- 第 16 部分：卷烟 端部掉落烟丝的测定 旋转笼法；
- 第 17 部分：卷烟 端部掉落烟丝的测定 振动法；
- 第 18 部分：卷烟 端部掉落烟丝的测定 旋转箱法。

本部分为 GB/T 22838 的第 11 部分。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分由全国烟草标准化技术委员会(SAC/TC 144)归口。

本部分起草单位：国家烟草质量监督检验中心。

本部分主要起草人：周德成、周明珠、李晓辉、邢军、刘锋。

卷烟和滤棒物理性能的测定

第 11 部分：卷烟熄火

1 范围

GB/T 22838 的本部分规定了卷烟熄火的测定方法。
本部分适用于卷烟。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 22838 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分，然而，鼓励根据本部分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部分。

GB/T 5606.1 卷烟 第 1 部分：抽样

GB 5606.3—2005 卷烟 第 3 部分：包装、卷制技术要求及贮运

3 仪器设备

- 3.1 点燃器。
- 3.2 卷烟阴燃架。
- 3.3 橡皮吸球。
- 3.4 钢尺：量程 ≥ 150 mm，分度值 1.0 mm，准确度 0.1 mm。

4 取样及样品制备

按照 GB/T 5606.1 抽取实验室样品并制备试样，按照 GB 5606.3—2005 中 6.4 制备试料。

5 测定步骤及结果表示

- 5.1 卷烟在点燃器上均匀点燃 5 mm。
- 5.2 将点燃后的卷烟置于阴燃架上，卷烟轴线与水平面夹角应尽可能小，轴线向上偏离不应超过 15° ，向下偏离不应超过 0° 。
- 5.3 用钢尺测量卷烟阴燃后剩余卷烟纸的最短长度。
- 5.4 长度测量结果用毫米表示，精确至 1 mm。
注：阴燃架不应放在空气对流的地方。

6 测定报告

测定报告应包括以下内容：

- 试样标志及说明；
- 使用标准的编号；
- 测定时间；
- 使用仪器和型号；
- 测定结果。