



中华人民共和国国家标准

GB/T 14802—93

纺织品 烟浓度测定 减光系数法

Textiles—Determination of smoke
density—Light extinction method

1993-12-25 发布

1994-06-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
纺织品 烟浓度测定 减光系数法
GB/T 14802—93

*

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.bzcs.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 6 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-10683

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

纺织品 烟浓度测定 减光系数法

GB/T 14802—93

Textiles—Determination of smoke
density—Light extinction method

1 主题内容与适用范围

本标准规定了在实验室条件下,用减光系数法测定纺织品燃烧分解时产生的烟浓度的方法。

本标准适用于各种纺织织物、非织造布、涂层织物和铺地纺织材料(包括经阻燃处理的材料)的烟浓度测定。

本标准不适用于薄型热塑性纺织织物。

2 引用标准

GB 5454 纺织织物 燃烧性能测定 氧指数法

GB 5457 纺织品及纺织制品的燃烧性能 词汇表

GB 8170 数值修约规则

3 原理

通过纺织品在燃烧时所产生烟对光强度的衰减作用,测定光束在烟中的透过率,根据最大发烟时的最小透过率,计算在规定光路长度下的最大减光系数。