



中华人民共和国国家标准

GB/T 13488—92

橡胶燃烧性能测定 垂直燃烧法

Rubber—Determination of the burning
behaviour of vertical specimens

1992-06-09发布

1993-06-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

橡胶燃烧性能测定 垂直燃烧法

GB/T 13488—92

Rubber—Determination of the burning
behaviour of vertical specimens

1 主题内容与适用范围

本标准规定了在一定的条件下,评定垂直夹持的橡胶小试样受小火焰作用后燃烧性能等级的方法。
本标准适用于阻燃橡胶材料的质量控制和配方试验。
本标准不适用于评定实际使用条件下橡胶材料的着火危险性。

2 引用标准

GB/T 2941 橡胶试样环境调节和试验的标准温度、湿度及时间
GB 9865 硫化橡胶样品和试样的制备
GB 9886 橡胶火焰试验术语

3 原理

试样垂直夹持在支架上,其下端在规定的火焰中燃烧一定时间,通过测量移开火焰后试样有焰燃烧和无焰燃烧的时间等燃烧行为来评定试样的燃烧性能等级。

4 试验装置和材料

试验装置如图 1 所示。