



中华人民共和国国家标准

GB 12441—1998

饰面型防火涂料通用技术条件

General technical specifications for finishing
fire retardant paint

1998-10-16 发布

1999-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
饰面型防火涂料通用技术条件

GB 12441—1998

*

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.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1999年3月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号：155066·1-15553

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

前 言

本标准依据 GB 15442—1995《饰面型防火涂料防火性能分级及试验方法》中的新规定,对防火性能指标、分级、涂覆比及试验方法等进行了修定,保留了原标准中实践证明合理可行的理化性能要求和试验方法等内容,并参考了美国联邦规格 TT-P-26C—1997《室内白色、浅色和深色防火涂料》和日本工业标准 JIS K 5661—1983《建筑防火涂料》。

本标准自实施之日起代替 GB 12441—90。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会防火材料分委员会归口。

本标准起草单位:公安部四川消防科学研究所。

本标准主要起草人:赵宗治、卿秀英、程道彬。

本标准首次发布于 1990 年 7 月 21 日。

中华人民共和国国家标准

饰面型防火涂料通用技术条件

General technical specifications for finishing
fire retardant paint

GB 12441—1998

代替 GB 12441—90

1 范围

本标准规定了建筑物及工程中可燃基材使用的饰面型防火涂料的定义、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、贮存与运输。

本标准适用于各种饰面型膨胀防火涂料。非膨胀防火涂料可参照执行。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 1720—79 漆膜附着力测定法
- GB/T 1724—79 涂料细度测定法
- GB/T 1727—92 漆膜一般制备法
- GB/T 1728—79 漆膜、腻子膜干燥时间测定法
- GB/T 1731—93 漆膜柔韧性测定法
- GB/T 1732—93 漆膜耐冲击测定法
- GB/T 1733—93 漆膜耐水性测定法
- GB/T 1740—79 漆膜耐湿热测定法
- GB/T 3181—1995 漆膜颜色标准
- GB 3186—82 涂料产品的取样
- GB/T 9278—88 涂料试样状态调节和试验的温湿度
- GB/T 9750—88 涂料产品包装标志
- GB 15442.1—1995 饰面型防火涂料防火性能分级及试验方法 防火性能分级
- GB/T 15442.2—1995 饰面型防火涂料防火性能分级及试验方法 大板燃烧法
- GB/T 15442.3—1995 饰面型防火涂料防火性能分级及试验方法 隧道燃烧法
- GB/T 15442.4—1995 饰面型防火涂料防火性能分级及试验方法 小室燃烧法

3 定义

本标准采用下列定义:

饰面型防火涂料 finishing fire retardant paint

涂于可燃基材(如木材、纤维板、纸板及其制品等)表面,能形成具有防火阻燃保护和装饰作用涂膜的一类防火涂料的总称。