

<<防火涂料>>

图书基本信息

书名：<<防火涂料>>

13位ISBN编号：9787502548469

10位ISBN编号：7502548467

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：徐晓楠

页数：447

字数：388000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<防火涂料>>

内容概要

本书全面而系统地讨论了燃烧的基本原理、典型物质在高温下的燃烧行为，论述了防火涂料的耐火（阻燃）原理、制备，膨胀型防火涂料、非膨胀型防火涂料、水性防火涂料、溶剂性防火涂料、钢结构防火涂料、饰面型防火涂料、电缆防火涂料、水泥及混凝土基材防火涂料的配方、性能的应用，全面叙述了防火涂料的产品标准和试验方法以及评估测试方法的新发展，分析了防火涂料现状、存在问题及发展前景。

本书可供从事防火涂料研制、生产的工程技术人员和管理人员、建筑防火设计人员、工业企业防火设计审核人员、电气设计人员、企事业单位消防干部和技术人员参考，也可作为高等院校消防工程专业、安全工程、化学工程专业以及与涂料相关专业的课程教学用书。

<<防火涂料>>

书籍目录

第1章 燃烧基础 1.1 燃烧的本质和条件 1.2 燃烧的基本原理 1.3 燃烧参数 1.4 燃烧熄灭与中止的基本原理 1.5 阻燃及防火保护第2章 典型物质的燃烧 2.1 高聚物的燃烧 2.2 木材的燃烧 2.3 钢结构材料在燃烧中的行为 2.4 混凝土材料中燃烧中的行为 2.5 其他建筑材料在燃烧中的行为第3章 防火涂料 3.1 防火涂料的分类 3.2 防火涂料的组成 3.3 防火涂料的防火(阻燃)原理 3.4 防火涂料的制备 3.5 膨胀型防火涂料 3.6 非膨胀型防火涂料 3.7 水性防火涂料 3.8 溶剂型防火涂料 3.9 钢结构防火涂料 3.10 饰面型防火涂料 3.11 电缆防火涂料 3.12 水泥、混凝土基材的防火涂料第4章 防火涂料的施工 4.1 基材的处理 4.2 防火涂料的施工 4.3 防火涂料的包装、运输与贮存第5章 新型评估测试方法在防火涂料研究中的应用 5.1 锥形量热仪法 5.2 热分析法 5.3 红外光谱分析法 5.4 光电子能谱分析法 5.5 扫描电镜分析法 5.6 X射线衍射分析法第6章 防火涂料现状、存在问题及发展前景 6.1 防火涂料发展现状 6.2 防火涂料使用中存在的主要问题 6.3 防火涂料发展方向及前景

<<防火涂料>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>