

<<聚氨酯塑胶铺面材料>>

图书基本信息

书名：<<聚氨酯塑胶铺面材料>>

13位ISBN编号：9787502543105

10位ISBN编号：7502543104

出版时间：2003-4

出版时间：化学工业出版社

作者：傅明源等编著

页数：271

字数：237000

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>

<<聚氨酯塑胶铺面材料>>

内容概要

本书以绿色产品理念介绍了双组分室温硫化聚氨酯塑胶的配方设计、合成工艺及用途。内容包括聚氨酯塑胶跑道，篮球、排球、网球等球场场地，聚氨酯卷材，聚氨酯地板，聚氨酯地板砖、聚氨酯防水材、聚氨酯嵌缝材及聚氨酯防腐材的合成、制作、地基基础建设及铺设施工工艺。

本书内容丰富、实用性强，可供从事聚氨酯生产、科研、加工应用的工程技术人员和技术工人使用。

<<聚氨酯塑胶铺面材料>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 引言 第二节 国内外发展概况 第三节 聚氨酯铺面材的分类 第四节 聚氨酯铺面材料的特性 第二章 合成聚氨酯弹性体的化学反应和基础知识 第一节 合成聚氨酯弹性体的化学反应 第二节 异氰酸酯的反应特性 第三节 多种多样含活泼氢化合物合成聚氨酯 第四节 合成聚氨酯弹性体的基础知识 第三章 聚氨酯铺面材料 第一节 聚氨酯铺面材料的合成特点 第二节 混合型聚氨酯铺面材料 第四章 合成聚氨酯铺面材料的主要原材料 第一节 多异氰酸酯类 第二节 聚合物多元醇类 第三节 扩链硫化剂 第四节 催化剂 第五节 阻燃剂 第六节 其他原材料 第五章 聚氨酯预聚体 第一节 国内外聚氨酯预聚体生产和应用情况 第二节 聚氨酯预聚体的种类 第三节 聚氨酯预聚体的合成、稳定性及合成聚氨酯预聚体的计算公式 第六章 田径场塑胶跑道的合成和铺设 第一节 聚氨酯塑胶跑道的优点和特性 第二节 国内外现代田径运动场地的形状和尺寸 第三节 地基要求和施工 第四节 塑胶跑道用聚氨酯弹性体的合成 第五节 田径运动场地塑胶面层的设计铺设与施工 第六节 聚氨酯塑胶跑道验收标准 第七节 聚氨酯塑胶跑道的使用、维护与保养 第八节 塑胶跑道铺设实例 第七章 聚氨酯塑胶跑道发展趋势 第一节 表面无颗粒聚氨酯塑胶跑道 第二节 摩擦层为颗粒包胶型聚氨酯塑胶跑道 第三节 低成本聚氨酯塑胶跑道 第四节 国外几种新型铺设塑胶跑道的方法介绍 第八章 篮球、排球、羽毛球和网球场地聚氨酯塑胶的合成和铺设 第一节 篮球、排球、羽毛球和网球场地聚氨酯塑胶的合成 第二节 篮球、排球、羽毛球和网球场地地基基础 第三节 篮球、排球、羽毛球和网球场地塑胶的铺设 第九章 聚氨酯卷材 第一节 聚氨酯卷材塑胶胶料的合成 第二节 铺装用聚氨酯卷材 第三节 装饰装修用聚氨酯卷材 第四节 聚氨酯人造地毯 第五节 聚氨酯防水材 第十章 聚氨酯地板砖 第一节 合成聚氨酯地板砖的模具 第二节 聚氨酯地板砖的制作工艺 第三节 聚氨酯地板砖的铺设工艺 第十一章 聚氨酯塑胶地板 第一节 聚氨酯塑胶地板的特点 第二节 聚氨酯塑胶地板塑胶的合成 第三节 聚氨酯塑胶地板的施工 第十二章 聚氨酯防水材料 第一节 聚氨酯防水材料的分类 第二节 聚氨酯防水材料的合成 第三节 聚氨酯防水材料的施工 第四节 聚氨酯防水材料的物理性能 第十三章 其他聚氨酯铺面材料 第一节 聚氨酯嵌缝材料 第二节 聚氨酯防腐材料 第十四章 纳米技术在聚氨酯领域的应用前景 第一节 纳米技术 第二节 纳米粒子的优异性能 第三节 纳米技术在聚氨酯领域的应用前景 第十五章 聚氨酯弹性体原材料的化学分析 第一节 聚合物多元醇羟值的分析 第二节 酸值的分析 第三节 水分分析 第四节 异氰酸酯纯度分析 第五节 异氰酸酯中水解氯的分析 第六节 预聚物的分析 第七节 聚合物多元醇中不饱和度的测定 第十六章 聚氨酯原材料的分析 第一节 红外光谱分析技术 第二节 色谱分析技术 第三节 热分析技术 第四节 核磁共振波谱技术 第五节 聚氨酯弹性体中各组分的鉴定方法 第六节 聚氨酯弹性体中存在的聚合物和其他元素的分析 第七节 以显色反应鉴定聚氨酯弹性体 第十七章 聚氨酯弹性体的工业卫生 第一节 聚氨酯弹性体工业生产中毒性的表现 第二节 聚氨酯弹性体工业生产中的卫生管理 附录一 体育竞赛场地规格 附录二 塑胶跑道(GB/T—93) 附录三 关于印发《中国田径协会合成材料面层田径场地验收办法》的通知 附录四 本书中出现的英文缩略语一览表 主要参考文献

<<聚氨酯塑胶铺面材料>>

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>