

<<粉末冶金摩擦材料>>

图书基本信息

书名：<<粉末冶金摩擦材料>>

13位ISBN编号：9787502436346

10位ISBN编号：7502436340

出版时间：2005-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：曲在钢黄月初

页数：212

字数：338000

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>

<<粉末冶金摩擦材料>>

内容概要

现代机器工作负荷的不断增长和运转速度的不断提高,对摩擦材料提出了更高、更苛刻的要求。在现有的摩擦材料中,粉末冶金摩擦材料的工作可靠性、摩擦系数的稳定性和耐磨性最佳。

本书共分8章,包括概论、粉末冶金摩擦材料基本类型、粉末冶金摩擦材料组成、粉末冶金摩擦制品的设计、粉末和支承钢板、粉末冶金摩擦制品的制造、产品质量控制和性能检测以及粉末冶金摩擦材料的标准规范等。

本书可供从事粉末冶金摩擦材料设计与制造的工程技术人员及管理人员参考,也可供大学和中专相关专业的师生参考,还可作为粉末冶金摩擦材料生产工人的培训教材。

<<粉末冶金摩擦材料>>

书籍目录

1 概论 1.1 摩擦材料 1.2 摩擦和摩擦机理 1.3 摩擦扭矩和摩擦能量 1.4 摩擦材料的磨损和磨损机理 1.5 摩擦材料的技术要求 1.6 摩擦材料的种类 1.7 各种摩擦材料的说明 1.8 粉末冶金摩擦材料 1.9 粉末冶金摩擦材料性能现状及主要研究方向2 粉末冶金摩擦材料的基本类型 2.1 粉末冶金摩擦材料的分类 2.2 在干摩擦条件下工作的材料 2.3 在液体润滑条件下工作的材料 2.4 粉末冶金摩擦制品对偶材料 2.5 国内一些主要粉末冶金摩擦材料生产厂简介3 粉末冶金摩擦材料的组成 3.1 材料中组元的分类 3.2 形成金属基体的组元 3.3 起固体润滑剂作用的组元 3.4 摩擦剂 3.5 几种组分的配合 3.6 材料的组织结构 3.7 改善材料性能途径4 粉末冶金摩擦制品的设计 4.1 摩擦制品的形状与尺寸 4.2 摩擦片油槽形式及其对性能的影响 4.3 对偶片设计 4.4 湿式摩擦片设计 4.5 粉末冶金摩擦制品的应用5 粉末和支承钢板 5.1 原料粉末 5.2 粉末的补充处理 5.3 原料粉末的混合 5.4 支承钢板的准备6 粉末冶金摩擦制品的制造 6.1 压制成形 6.2 加压烧结 6.3 喷撒法 6.4 后续处理 6.5 生产的经济性 6.6 劳动保护和安全技术77 产品质量控制和性能检测 7.1 产品质量控制和理化性能检验 7.2 摩擦和磨损性能试验 7.3 湿式摩擦材料摩擦性试验8 相关标准的比较及术语解释 8.1 性能要求臙度骊规范 8.2 摩擦材料术语参考文献

<<粉末冶金摩擦材料>>

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>