

<<塑料模具钢应用手册>>

图书基本信息

书名：<<塑料模具钢应用手册>>

13位ISBN编号：9787502568429

10位ISBN编号：7502568425

出版时间：2005-5

出版时间：化学工业出版社

作者：陈再枝马党参

页数：385

字数：336000

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>

<<塑料模具钢应用手册>>

内容概要

本手册全面、系统地介绍了各种类型塑料模具钢的特性、主要生产工艺及在生产实践中应注意的问题，还着重详细介绍了各类钢中常用钢号的化学成分、物理性能、力学性能、热加工工艺、热处理工艺、组织及一般的应用。

该手册反映了近30年来国内外塑料模具钢的科研成果和生产及应用经验，内容丰富，数据可靠，实用性强，使用方便。

本手册可供机械、汽车、家电、轻工、建材、电子通信设备和冶金行业等从事塑料模具钢生产、设计、制造、使用、维修等方面的科技人员、技术工人参考，也可供科研单位有关人员及大专院校相关专业师生参考。

<<塑料模具钢应用手册>>

书籍目录

1 概论 1.1 模具工业概况 1.2 模具钢的分类 1.3 塑料模具工作条件及失效形式 1.4 对塑料模具钢的基本性能要求 1.5 提高塑料模具钢镜面加工性能的途径 参考文献2 碳素塑料模具钢的性能与应用 2.1 概述 2.2 SM45钢 2.3 SM50钢 2.4 SM55钢 2.5 T7钢 2.6 T8钢 2.7 T10钢 2.8 T11钢 2.9 T12钢 参考文献3 预硬型塑料模具钢的性能与应用 3.1 概述 3.2 3Cr2Mo钢 3.3 3Cr2MnNiMo钢 3.4 40Cr钢 3.5 42CrMo钢 3.6 30CrMnSiNi2A钢 3.7 5CrNiMo钢 3.8 5CrMnMo钢 3.9 4CrMnSiMoV钢 3.10 5Cr2NiMoVSi钢 3.11 4Cr5MoSiV钢 3.12 4Cr5MoSiV1钢 参考文献4 易切削型塑料模具钢的性能与应用 4.1 概述 4.2 5CrNiMnMoVSCa钢 4.3 8Cr2MnWMoVS钢 参考文献5 耐蚀型塑料模具钢的性能与应用 5.1 概述 5.2 4Cr13钢 5.3 2Cr13钢 5.4 4Cr17Mo钢 5.5 9Cr18钢 5.6 9Cr18Mo钢 5.7 Cr14Mo4V钢 5.8 1Cr17Ni2钢 参考文献6 时效硬化型塑料模具钢的性能与应用 6.1 概述 6.2 06Ni6CrMoVTiAl钢 6.3 25CrNi3MoAl钢 6.4 10Ni3Mn2CuAlMo钢 参考文献7 非调质型塑料模具钢的性能与应用 7.1 概述 7.2 F45V、YF45V钢 7.3 YF45MnV钢 7.4 GF40MnSiVS钢 参考文献8 高耐磨塑料模具钢的性能与应用9 渗碳型塑料模具钢的性能与应用10 无磁模具钢的性能与应用 附录1 主要工业国家及国际化组织的标准钢号与化学成分附录2 中国合金工具钢标准钢号与国外和国际标准化组织相近标准钢号对照附录3 中国研制和仿制的模具钢钢号、代号及主要化学成分附录4 硬度的换算和对照

<<塑料模具钢应用手册>>

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>