

<<金属加工润滑冷却液>>

图书基本信息

书名：<<金属加工润滑冷却液>>

13位ISBN编号：9787122020444

10位ISBN编号：7122020444

出版时间：2008-3

出版时间：王恒 化学工业出版社 (2008-03出版)

作者：王恒

页数：500

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>

## <<金属加工润滑冷却液>>

### 内容概要

本书以金属加工为主线，根据需加工零部件的形状、表面形貌和工作参数（载荷、速度、温度）提出对润滑的要求；同时详细论述润滑的类型（流体润滑、边界润滑、混合润滑）、解决办法和理论依据。

本书根据金属加工的类型分为塑性加工润滑剂、锻造润滑剂、金属轧制液、金属切削液等章节，同时根据实际需要介绍了金属加工润滑剂管理与润滑管理的有关内容。

在润滑材料方面，详尽地介绍了新近开发和正在有效应用的各种金属加工润滑冷却液，着重介绍每种润滑剂的性能特点、规格标准、正确选用原则和应用实例。

本书适合从事金属加工的技术人员、金属加工油剂生产企业的有关技术人员，特别是从事特种油品加工、研究人员阅读，同时也可供大专院校相关专业师生参考。

## <<金属加工润滑冷却液>>

### 书籍目录

1 概述1.1 摩擦、磨损、润滑的基本知识1.2 金属材料分类、性能和用途2 金属加工常用润滑剂组分及其性能2.1 金属塑性成形对常用润滑剂的要求2.2 润滑油的理化性质试验及意义2.3 动植物油脂的润滑性能2.4 高分子材料薄膜润滑剂2.5 液-固型润滑剂2.6 润滑油添加剂2.7 润滑脂2.8 固体润滑剂2.9 润滑剂3 金属塑性加工润滑剂3.1 金属塑性成形工艺及其摩擦特点3.2 金属材料锻造加工润滑剂3.3 金属材料挤压成形用润滑剂3.4 金属材料冲压加工用润滑剂3.5 金属材料拉拔用润滑剂4 金属材料轧制加工润滑剂4.1 概述4.2 金属轧制和润滑4.3 热轧钢板润滑剂4.4 冷轧钢板润滑剂4.5 不锈钢板轧制润滑剂4.6 硅钢板轧制润滑剂4.7 无缝钢管热轧润滑剂4.8 铝轧制润滑剂4.9 铜轧制润滑油5 金属切削加工润滑剂6 热处理油及热传导油(液)7 润滑管理附录1 润滑油常用缩略语一览表附录2 中国润滑油添加剂一览表附录3 中国新旧黏度牌号对照参考图附录4 国内外金属切削液品种对照附录5 国外金属塑性加工液品种对照附录6 国外电加工液品种对照附录7 国内外热处理油品对照附录8 国外热传导油品对照参考文献

## <<金属加工润滑冷却液>>

### 编辑推荐

《金属加工润滑冷却液》内容丰富，讲解通俗易懂，具有很强的实用性。

<<金属加工润滑冷却液>>

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>