第一图书网, tushu007.com

<<常用钢淬透性图册>>

图书基本信息

书名：<<常用钢淬透性图册>>

13位ISBN编号：9787122097125

10位ISBN编号：7122097129

出版时间：2011-3

出版时间：刘学勤 化学工业出版社 (2011-03出版)

作者：刘学勤

页数：418

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《常用钢淬透性图册》汇集了270余种常用钢的淬透性曲线、u形曲线图，介绍并作出了直径分别为12．7mm，19mm，25．4mm，38mm，51mm，76mm，102mm的棒料的钢材在不同冷却强度介质中淬火后，其表面、中心和1／2半径处的硬度分布曲线——淬火反应曲线和在不同冷却强度介质中淬火后的临界直径下限值。
它们是淬透性曲线的解析，通过这些解析读者可以直观、定量地了解钢材的淬透性，合理选材并制定可行的热处理工艺。
《常用钢淬透性图册》可供热处理行业工程技术人员、机械设计人员和热处理专业院校师生阅读。

<<常用钢淬透性图册>>

书籍目录

第一章 淬火及淬透性基本术语一、钢的淬火工艺1．淬火2．钢的淬火工艺3．淬火冷却介质二、钢的淬透性1．淬透性2．临界直径3．端淬试验4．淬透性曲线5．淬透性带6．U形曲线7．H钢8．质量效应(尺寸效应)9．淬火反应曲线10．冷却强度第二章 本书编制和使用说明第三章 常用钢的临界直径第四章 常用钢的淬透性及淬火反应曲线一、优质碳素钢1．20钢2．25钢3．30钢4．35钢5．40钢6．45钢7．50钢8．55钢9．60钢10．40Mn钢11．45Mn钢12．50Mn钢13．55Mn钢14．65Mn钢二、合金结构钢15．20Mn2钢16．30Mn2钢17．35Mn2钢18．40Mn2钢19．45Mn2钢20．15Cr钢21．20Cr(20CrH)钢22．30Cr钢23．35Cr钢24．40Cr(40CrH)钢25．45CrH钢26．50Cr钢27．55Cr钢28．60Cr钢29．20Cr2钢30．33CrSi钢31．35CrSi钢32．38CrSi钢33．20Mo钢34．15CrMo钢35．20CrMo钢36．30CrMo钢37．35CrMo钢38．42CrMo钢39．45CrMo钢40．20CrNi钢41．30CrNi钢42．35CrNi钢43．50CrNi钢44．18CrMn钢45．20CrMn钢46．30CrMn钢47．35CrMn钢48．40CrMn钢49．45CrMn钢50．50CrMn钢51．55CrMn钢52．55CrMnA(SAE5155H)钢53．60CrM13钢54．20Cr2Mn2钢55．60CrMnMoA钢56．20CrMnTi(2oCrMnTiH)钢57．30CrMnTi钢58．30Mn2MoWA钢59．25CrMnSi(A)钢60．30CrMnSiA钢61．20CrNi1Mo钢62．15Ni2Mo钢63．2oNiMo钢64．15NiMo钢65．20Ni3Mo钢66．20Ni4Mo(SAE482oH)钢67．20CrV钢68．40CrV钢69．45CrV钢70．50CrVA钢71．4CrMnV钢72．5CrMo钢73．5CrW钢74．27SiMn钢75．2oSi2Mn钢76．35SiMn钢77．42SiMn钢78．42SiMn(低Si)钢79．55Si2Mn钢8o．6oSi2Mn钢81．20SiMn2MoVA钢82．27SiMn2MoVA钢83．3oSiMn2MoVA钢84．35SiMn2MoVA钢85．12SiMn2WVA钢86．37SiMn2MoWVA钢87．15SiMn3MoWVA钢88．6SiMrV钢89．6Si2MnMo钢90．6Si2MnMoV钢91．15MnV钢92．20MnV钢93．25Mn2V(3oMn2V)钢94．42Mn2V钢95．55SiM12M0V钢96．55SiMnMoVNb钢97．25Cr2MoV钢98．30Cr2MoV钢99．40Cr2MoV钢100．27MnMo钢101．32MnMo钢102．37MnMo钢103．42MnMo钢104．45MnMo钢105．52MnMo钢106．65MnMo钢107．67MnMo钢108．18CrMnNiMo钢109．20CrMnNiMo钢110．25CrMnNiMo钢111．30CrMnNiMo钢112．35CrMnNiMo钢113．40CrMnNiMo钢114．45CrMnNiMo钢115．50CrMnNiMo钢116．55CrMnNiMo钢117．60CrMnNiMo钢118．20CrMnSiMo钢119．18Cr2MnSiMo钢120．20Cr2MnSiMo钢……参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《常用钢淬透性图册》是由化学工业出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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