

<<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>

<<常用钢淬透性图册>>

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(20CrMnTiH)钢57. 30CrMnTi钢58. 30Mn2MoWA钢59. 25CrMnSi(A)钢60. 30CrMnSiA钢61. 20CrNi1Mo钢62. 15Ni2Mo钢63. 20NiMo钢64. 15NiMo钢65. 20Ni3Mo钢66. 20Ni4Mo(SAE4820H)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. 20Si2Mn钢76. 35SiMn钢77. 42SiMn钢78. 42SiMn(低Si)钢79. 55Si2Mn钢80. 60Si2Mn钢81. 20SiMn2MoVA钢82. 27SiMn2MoVA钢83. 30SiMn2MoVA钢84. 35SiMn2MoVA钢85. 12SiMn2WVA钢86. 37SiMn2MoWVA钢87. 15SiMn3MoWVA钢88. 6SiMnV钢89. 6Si2MnMo钢90. 6Si2MnMoV钢91. 15MnV钢92. 20MnV钢93. 25Mn2V(30Mn2V)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

<<常用钢淬透性图册>>

章节摘录

版权页：插图：

<<常用钢淬透性图册>>

编辑推荐

《常用钢淬透性图册》是由化学工业出版社出版的。

<<常用钢淬透性图册>>

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>