

<<不锈钢选用手册>>

图书基本信息

书名：<<不锈钢选用手册>>

13位ISBN编号：9787122143792

10位ISBN编号：7122143791

出版时间：2012-10

出版时间：朱中平 化学工业出版社 (2012-10出版)

作者：朱中平 编

页数：471

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>

<<不锈钢选用手册>>

内容概要

不锈钢材料的选用是工程设计、生产建设领域中企业必需的基础资料之一。

《不锈钢选用手册》详细介绍了中外各牌号不锈钢产品的成分、力学性能、耐蚀性能等。

根据化工、压力容器、特种设备、船舶、机械、车辆、电力、航空航天、军工等各个行业的特点和对材料不同要求，提出了材料的选用原则以及具体的常用材料，供读者参考。

《不锈钢选用手册》可供化工、压力容器、特种设备、船舶、机械、车辆、电力、航空航天、军工等领域的技术人员使用。

<<不锈钢选用手册>>

书籍目录

<<不锈钢选用手册>>

章节摘录

版权页：插图： 为美国钢铁学会（AISI）牌号，注明的除外。

屈服强度应按ASTM A 370的试验方法和定义，用0.2%永久变形法测定，另有规定的除外（见ASTM A 480 / A480M的4.1.11条），另一种测定屈服强度的替代方法以0.5%载荷下的总伸长为基础。

硬度HB或HRB任选一个都可以。

任何奥氏体或双相（奥氏体—铁素体）不锈钢，或厚度大于25mm的铬钢（铁素体或马氏体）都不要求冷弯试验。

厚度小于0.38mm，伸长率最小值为20%。

普通名称，不是商标，广泛应用，与任何一个生产厂无关。

屈服强度不适用于厚0.50mm以下的材料。

厚度小于0.25mm不适用。

对于牌号201，通常生产时要平衡其化学成分，对201—1或201—2要根据特殊应用要求的性能使奥氏体稳定。

为HRC。

（11）应用系统命名按ASTM标准。

（12）对S32615，按ASTM E 112的比较法第 评级图测定的晶粒度应为3级或更细。

（13）在ASTM A 240-1989b中，S32950的抗拉强度值为620MPa。

（14）S40900（409）已被S40910、S40920、S40930代替，除非在订货合同中另有规定。

按S40900（409）签订的订货合同，卖方将自行决定用S40910、S40920或S40930中的任何一个代替。

符合S40910、S40920、S40930要求的材料，生产厂可自行确定为就是S40900。

（15）厚度不大于1.27mm的材料伸长率最小值为20%。

（16）硬度以报告为准，不能满足特殊的事项。

<<不锈钢选用手册>>

编辑推荐

《不锈钢选用手册》可供化工、压力容器、特种设备、船舶、机械、车辆、电力、航空航天、军工等领域的技术人员使用。

<<不锈钢选用手册>>

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>