

<<新编金属材料速查手册>>

图书基本信息

书名 : <<新编金属材料速查手册>>

13位ISBN编号 : 9787122014931

10位ISBN编号 : 7122014932

出版时间 : 2008-1

出版时间 : 7-122

作者 : 安继儒

页数 : 382

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<新编金属材料速查手册>>

内容概要

本手册以简明的图表形式，列出了常用钢材材料的型钢、钢板、钢带、钢管、钢丝、钢丝绳，有色金属材料的棒材、板材、带材、箔材、管材、线材的规格、尺寸及理论质量，以及金属材料的密度、理论质量计算方法等。

本手册是根据目前正在执行的国家标准或行业标准编写的，信息准确，查阅方便。可供金属材料生产、施工及产品购销人员参考。

<<新编金属材料速查手册>>

书籍目录

第一章 金属材料的牌号与标记

- 一、钢的牌号与标记

 - 1. 常用钢的牌号表示方法
 - 2. 钢产品的标准常用术语
 - 3. 钢材的涂色标记
 - 4. 钢材规格表示方法

第二章 钢材

- 一、型钢

 - 1. 热轧圆钢和方钢 (GB 702—2004)
 - 2. 冷拉圆钢、方钢和六角钢 (GB 905—94)
 - 3. 银亮圆钢 (GB 3207—88)
 - 4. 热轧盘条 (GB / r1491—2004)
 - 5. 热轧扁钢 (GB 704—88)
 - 6. 热轧等边角钢 (GB 9787—88)
 - 7. 热轧不等边角钢 (GB 9788—88)
 - 8. 热轧槽钢 (GB 707—88)
 - 9. 热轧工字钢 (GB 706—88)
 - 10. 热轧L型钢 (GB 9946—88)
 - 11. 热轧H型钢 (GBII263—1998)
 - 12. 焊接H型钢 (YB 3301—92)
 - 13. 通用冷弯开口型钢 (GB 6723—86)
 - 14. 结构用冷弯空心型钢 (GB 6728—86)
 - 15. 钢筋混凝土用热轧光圆钢筋 (GBI3013—9")
 - 16. 钢筋混凝土用热轧带肋钢筋 (GBI499—1998)

二、钢板与钢带

- 1. 热轧钢板 (GB / r 709—88)
- 2. 冷轧钢板 (GB丁709—88)
- 3. 花纹钢板 (GB / r 3277—91)
- 4. 锅炉用钢板 (GB 713—1997)
- 5. 压力容器用钢板 (GB 6654—1996)
- 6. 不锈钢板 (GB丁4229—84)
- 7. 厚0.01~1.00mm、宽1~200mm钢带

三、钢管

- 1. 高压锅炉用无缝钢管 (GB 5310—95)
- 2. 热轧无缝钢管 (GB丁8162—1999)
- 3. 冷拔无缝钢管 (GB丁8162—1999)
- 4. 直缝电焊钢管 (GB / r13793—92)
- 5. 低压流体输送用焊接钢管 (GB丁3091—2001)
- 6. 低中压锅炉用电焊钢管 (YB 4102—2000)

四、钢丝

- 1. 冷拉圆钢丝、方钢丝、六角钢丝 (GB丁342—1997)
- 2. 一般用途低碳钢丝 (GB / r 343—94)
- 3. 优质碳素结构钢丝 (GB 丁3206—82)
- 4. 合金结构钢丝 (GB丁3079—93)
- 5. 高碳铬轴承钢丝 (GB / r18579—2001)
- 6. 桥梁缆索用热镀锌钢丝 (GB / T17101—1997)

五、钢丝绳

- 1. 钢丝绳的分类 (GB / T 8706—2006)
- 2. 钢丝绳的组别、类别、典型结构和直径范围 (GB / T 8918—1996)
- 3. 钢丝绳的标记代号 (GB丁8707—88)
- 4. 6X7类圆股钢丝绳 (GB / T 8918—1996)
- 5. 6X19 (a) 类圆股钢丝绳
- 6. 6X19 (b) 类圆股钢丝绳
- 7. 6X37 (b) 类圆股钢丝绳

第三章 铜与铜合金

一、铜棒

- 1. 纯铜棒 (圆棒、方棒、六角棒) (GB / T 4423—92、GB / T 13082—92)
- 2. 普通黄铜棒 (圆棒、方棒、六角棒) (GB / T 4423—92、GB 丁13803—92)
- 3. 铝青铜棒 (GB / T 4423—92、GB / T13803—92)
- 4. 硅青铜棒 (圆棒、方棒、六角棒) (GB / T 4423—92 GB / T 13082—92)

二、铜板、铜带、铜箔

- 1. 纯铜板、纯铜带及纯铜箔 (GB 2040—89、GB 2059—2000、GB 5187—85)
- 2. 黄铜板、黄铜带及黄铜箔 (GB 2041—89、GB 2059—2000、GB 5188—85)
- 3. 铝青铜板及铝青铜带 (GB 2043--89、GB2059—2000)
- 4. 硅青铜板及硅青铜箔 (GB 2047—80、GB 5189—85)

三、铜管

- 1. 拉制纯铜管 (GBI527—1997、GBI6866--1997)
- 2. 挤制纯铜管 (GBI528--1997、GBI6866—1997)
- 3. 拉制黄铜管 (GBI527--1997、GBI6866—1997)
- 4. 挤制黄铜管 (GBI528—1997、GBI6866—1997)
- 5. 黄铜薄壁管 (GBI527—1997、GBI6866--1997)
- 6. 挤制铝青铜管 (GBI528—1997、GBI6866—1997)

四、铜线

- 1. 铜及铜合金线的理论质量
- 2. 纯铜线 (GB / r14953—94)
- 3. 黄铜线 (GB / r14954—94)
- 4. 青铜线 (GB丁14955—94)

第四章 铝与铝合金

一、铝及铝合金挤压棒

- (圆形棒、方形棒、六角形棒) (GB 3191—1998)

二、铝型材

- 1. 等边角铝型材
- 2. 不等边角铝型材
- 3. 槽铝型材
- 4. 工字铝型材
- 5. T字铝型材
- 6. Z字铝型材

三、铝板、铝带、铝箔

- 1. 铝及铝合金板 (GB 3194—1998、GB 3880—1997)
- 2. 铝及铝合金带 (GB 8544—1997、GBI6501—1996、YS / r 90—1995)
- 3. 铝及铝合金箔 (GB 3198—1996、GB 3614—1999)

四、铝管

- 1. 铝及铝合金冷拉制圆管 (GB 4436—95、GB 6893—2000)
- 2. 铝及铝合金热挤压圆管 (GB 4436—95、GB 4437—2000)

五、铝线

- 1. 导线用铝线 (GB 3195—1997)
- 2. 电工圆铝线 (GB 3955—83)

附件

- 常用金属材料的密度
- 中外金属材料牌号对照表
- 黑色金属材料牌号对照表
- 有色金属材料牌号对照表

<<新编金属材料速查手册>>

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>