

<<常用钢材与紧固件速查手册>>

图书基本信息

书名：<<常用钢材与紧固件速查手册>>

13位ISBN编号：9787112118038

10位ISBN编号：7112118034

出版时间：2010-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：魏群 等编著

页数：430

字数：705000

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>

## <<常用钢材与紧固件速查手册>>

### 内容概要

为了方便工程设计人员、施工技术人员查找并选择合适的钢材与紧固件，根据相关国家标准，本书收录了常用的钢材与紧固件。

全书共分两大篇：第一篇为钢材，包括钢板、冷弯型钢、热轧型钢、组合型钢等；第二篇为紧固件，包括铆钉、六角头螺栓、高强度螺栓及垫圈、圆柱销、圆锥销、自攻螺钉等，分别介绍了各种钢材与紧固件的截面特性、规格尺寸等参数。

本书数据可靠，内容翔实，简明实用，可供钢结构设计人员、安装技术人员、材料管理人员随时查用参考，也可供大专院校有关师生教学参考应用。

# <<常用钢材与紧固件速查手册>>

## 书籍目录

### 第一篇钢材

#### 1 钢板

1.1 轧制薄钢板的规格及尺寸(按GB / T 708—2006)

1.2 热轧厚钢板的规格及尺寸(按GB / T 709—2006)

1.3 花纹钢板的规格及尺寸(按GB 3277—1991)

#### 2 冷弯型钢

##### 2.1 冷弯角钢的规格及截面特性

2.1.1 冷弯等边角钢的规格及截面特性(按GB / T 6723—2008)

2.1.2 冷弯不等边角钢的规格及特性(按GB / T 6723—2008)

2.2 冷弯槽钢的规格及截面特性(按GB / T 6723—2008)

##### 2.2.1 冷弯等边槽钢的规格及截面特性

##### 2.2.2 冷弯不等边槽钢的规格及截面特性

2.3 冷弯卷边槽钢的规格及截面特性(按GB / T 6723—2008)

##### 2.3.1 冷弯内卷边槽钢的规格及截面特性

##### 2.3.2 冷弯外卷边槽钢的规格及截面特性

2.4 冷弯z型钢的规格及截面特性(按GB / T 6723—2008)

2.5 冷弯卷边z型钢的规格及截面特性(按GB / T 6723—2008)

#### 2.6 空心型钢的规格及截面特性

2.6.1 矩形空心型钢的规格及截面特性(按GB / T 6728—2002)

2.6.2 方形空心型钢的规格及截面特性(按GB / T 6728—2002)

2.6.3 圆形空心型钢的规格及截面特性(按GB / T 6728—2002)

2.7 钢网架螺栓球规格系列(按JG / T 10—2009)

#### 3 热轧型钢

##### 3.1 热轧工字钢的规格及截面特性

###### 3.1.1

结构用普通高频焊接薄壁H型钢的型号及截面特性(按JG / T 137—2007)

###### 3.1.2

结构用卷边高频焊接薄壁H型钢的型号及截面特性(按JG / T 137—2007)

3.1.3 HT型工字钢(按GB / T 11263—2005)

3.1.4 HN型工字钢(按GB / T 11263—2005)

3.1.5 HM型工字钢(按GB / T 11263—2005)

3.1.6 HW型工字钢(按GB / T 11263—2005)

3.1.7 热轧普通工字钢的规格及截面特性(按GB / T 706—2008)

##### 3.2 热轧角钢的规格

3.2.1 热轧等边角钢的规格及截面特性(按GB / T

## &lt;&lt;常用钢材与紧固件速查手册&gt;&gt;

706—2008)

3.2.2 热轧不等边角钢的规格及截面特性(按GB / T  
706—2008)

3.3 圆钢管的规格及截面特性

3.3.1 普通通用型无缝钢管的规格及截面特性(按GB / T  
8162—2008、GB / T 17395—2008)

3.3.2 普通通用型直缝电焊钢管的规格及截面特性(按GB / T  
13793—2008、GB / T 21835—2008)

3.4 部分T型钢的规格及截面特性

3.4.1 TN型钢(按GB / T  
11263—2005)

3.4.2 TM型钢(按GB / T  
11263—2005)

3.4.3 TW型钢(按GB / T  
11263—2005)

3.5 热轧普通槽钢的规格及截面特性(按GB / T 706—2008)

3.6 其他型钢的规格及截面特性

3.6.1 热轧圆钢和方钢的尺寸及理论重量(按GB / T  
702—2008)

3.6.2 钢轨的规格及截面特性(轻轨按GB / T

11264—1989, 重轨按GB 2585—2007, 起重机钢轨按YB / T 5055—1993)

3.6.3 热轧扁钢的规格及重量(按GB / T  
702—2008)

4 组合型钢

4.1 两个热轧等边角钢的组合截面特性(按GB / T 706—2008)

4.2 两个热轧不等边角钢(两短边相连)的组合截面特性(按GB / T  
706—2008)

4.3 两个热轧不等边角钢(两长边相连)的组合截面特性(按GB / T  
706—2008)

4.4 两个热轧槽钢的组合截面特性(按GB / T 706—2008)

4.5 焊接H型钢的截面特性(按YB 3301—2005)

第二篇 紧固件

1 半圆头铆钉(粗制)的规格(按GB / T 863.1—1986)

2 沉头铆钉(粗制)的规格(按GB / T 865—1986)

3 半沉头铆钉(粗制)的规格(按GB / T 866—1986)

4 普通C级六角头螺栓的规格(按GB / T 5780—2000)

5 普通c级I型六角螺母的规格(按GB / T 41—2000)

6 普通C级平垫圈的规格(按GB / T 95—2002)

7 普通A级、B级I型六角螺母的规格(按GB / T 6170—2000)

8 普通A级平垫圈的规格(按GB / T 97.1—2002)

9 普通A级平垫圈(倒角型)的规格(按GB / T 97.2—2002)

10 钢结构用高强度大六角头螺栓的规格(按GB / q、1228—2006)

11 钢结构用高强度大六角螺母的规格(按GB / T 1229—2006)

12 钢结构用高强度垫圈的规格(按GB / T 1230—2006)

13 钢结构用扭剪型高强度螺栓的规格(按GB / T 3632—2008)

14 钢结构用扭剪型高强度螺母的规格(按GB / T 3632—2008)

15 钢结构用扭剪型高强度垫圈的规格(按GB / T 3632—2008)

## &lt;&lt;常用钢材与紧固件速查手册&gt;&gt;

- 16 标准型弹簧垫圈的规格(按GB / T 93—1987)
- 17 轻型弹簧垫圈的规格(按GB / T 859—1987)
- 18 工字钢用方斜垫圈的规格(按GB / T 852—1988 , Q / ZB 199—1973)
- 19 槽钢用方斜垫圈的规格(按GB / T 853—1988 , Q / ZB 200—1973)
- 20 异型铆钉封闭型平圆头抽芯铆钉的规格
  - 20.1 封闭型平圆头抽芯铆钉11级(按GB / T 12615.1—2004)
  - 20.2 封闭型平圆头抽芯铆钉30级(按GB / T 12615.2—2004)
  - 20.3 封闭型平圆头抽芯铆钉06级(按GB / T 12615.3—2004)
  - 20.4 封闭型平圆头抽芯铆钉51级(按GB / T 12615.4—2004)
- 21 异型铆钉封闭型沉头抽芯铆钉(11级)的规格(按GB / T 12616.1—2004)
- 22 异型铆钉扁圆头击芯铆钉的规格(按GB / T 15855—1995)
- 23 异型铆钉开口型沉头抽芯铆钉的规格
  - 23.1 异型铆钉开口型沉头抽芯铆钉10、11级(按GB / T 12617.1—2006)
  - 23.2 异型铆钉开口型沉头抽芯铆钉30级(按GB / T 12617.2—2006)
  - 23.3 异型铆钉开口型沉头抽芯铆钉12级(按GB / T 12617.3—2006)
  - 23.4 异型铆钉开口型沉头抽芯铆钉51级(按GB / T 12617.4—2006)
  - 23.5 异型铆钉开口型沉头抽芯铆钉20、21、22级(按GB / T 12617.5—2006)
- 24 平头铆螺母的规格(按GB / T 17880.1—1999)
- 25 平锥头铆钉的规格(按GB 868—1986)
- 26 平头铆钉的规格(按GB / T 109—1986)
- 27 扁平头铆钉的规格(按GB / T 872—1986)
- 28 扁平头半空心铆钉的规格(按GB 875—1986)
- 29 空心铆钉的规格(按GB / T 876—1986)
- 30 标牌铆钉的规格(按GB / T 827—1986)
- 31 弹性圆柱销的规格(按GB / T 879.1—879.5—2000)
- 32 开口销的规格(按GB / T 91—2000)
- 33 螺纹圆柱销的规格(按GB / T 878—2007)
- 34 内螺纹圆柱销的规格(按GB / T 120.1 ~ 120.2—2000)
- 35 内螺纹圆锥销的规格(按GB / T 118—2000)
- 36 销轴的规格(按GB / T 882—2008)
- 37 圆柱销不淬硬钢和奥氏体不锈钢(按GB / T 119.1—2000)
- 38 圆锥销的规格(按GB / T 117—2000)
- 39 加紧挡圈的规格(按GB / T 960—1986)
- 40 孔用弹性挡圈—A型的规格(按GB / T 893.1—1986)
- 41 孔用弹性挡圈—B型的规格(按GB / T 893.2—1986)
- 42 孔用钢丝挡圈的规格(按GB / T 895.1—1986)
- 43 轴用弹性挡圈.A型的规格(按GB / T 894.1—1986)
- 44 轴用钢丝挡圈的规格(按GB / T 895.2—1986)

## &lt;&lt;常用钢材与紧固件速查手册&gt;&gt;

- 45 单耳止动垫圈的规格(按GB / T 854—1988)
- 46 内齿锁紧垫圈的规格(按GB / T 861.1—1987)
- 47 内锯齿锁紧垫圈的规格(按GB / T 861.2—1987)
- 48 双耳止动垫圈的规格(按GB / T 855—1988)
- 49 外齿锁紧垫圈的规格(按GB / T 862.1—1987)
- 50 外锯齿锁紧垫圈的规格(按GB / T 862.2—1987)
- 51 圆螺母用止动垫圈的规格(按GB / T 858—1988)
- 52 锥形锯齿锁紧垫圈的规格(按GB / T 956.2—1987)
- 53 锥形锁紧垫圈的规格(按GB / T 956.1—1987)
- 54 吊环螺钉的规格(按GB / T 825—1988)
- 55 方头凹端紧定螺钉的规格(按GB / T 84—1988)
- 56 方头长圆柱端紧定螺钉的规格(按GB / T 85—1988)
- 57 方头倒角端紧定螺钉的规格(按GB / T 821—1988)
- 58 方头短圆柱锥端紧定螺钉的规格(按GB / T 86—1988)
- 59 开槽凹端紧定螺钉的规格(按GB / T 74—1985)
- 60 开槽半沉头螺钉的规格(按GB / T 69—2000)
- 61 开槽半沉头自攻螺钉的规格(按GB / T 5284—1985)
- 62 开槽沉头螺钉的规格(按GB / T 68—2000)
- 63 开槽沉头自攻螺钉的规格(按GB / T 5283—1985)
- 64 开槽盘头螺钉的规格(按GB / T 67—2008)
- 65 开槽盘头自攻螺钉的规格(按GB / T 5282—1985)
- 66 开槽平端紧定螺钉的规格(按GB / T 73—1985)
- 67 开槽长圆柱端紧定螺钉的规格(按GB / T 75—1985)
- 68 开槽圆柱头螺钉的规格(按GB / T 65—2000)
- 69 开槽锥端紧定螺钉的规格(按GB / T 71—1985)
- 70 六角头自攻螺钉的规格(按GB / T 5285—1985)
- 71 六角头自攻锁紧螺钉的规格(按GB / T 6563—1985)
- 72 内六角凹端紧定螺钉的规格(按GB / T 80—2007)
- 73 内六角花形半沉头螺钉的规格(按GB / T 2674—2004)
- 74 内六角花形沉头螺钉的规格(按GB / T 2673—2007)
- 75 内六角花形盘头螺钉的规格(按GB / T 2672—2004)
- 76 内六角花形圆柱头螺钉的规格(按GB / T 2671.2—2004)
- 77 内六角花形圆柱头自攻锁紧螺钉的规格(按GB / T 6564—1986)
- 78 内六角平端紧定螺钉的规格(按GB / T 77—2007)
- 79 内六角圆柱头紧定螺钉的规格(按GB / T 79—2007)
- 80 内六角圆柱头螺钉的规格(按GB / T 70.1—2008)
- 81 内六角平圆头螺钉的规格(按GB / T 70.2—2008)
- 82 内六角沉头螺钉的规格(按GB / T 70.3—2008)
- 83 内六角锥端紧定螺钉的规格(按GB / T 78—2007)
- 84 十字槽半沉头螺钉的规格(按GB / T 820—2000)
- 85 十字槽半沉头自攻螺钉的规格(按GB / T 847—1985)
- 86 十字槽半沉头自攻锁紧螺钉的规格(按GB / T 6562—1986)
- 87 十字槽沉头螺钉的规格
- 87.1 十字槽沉头螺钉(钢4.8级)(按GB / T 819.1—2000)
- 87.2 十字槽沉头螺钉(钢8.8级)(按GB / T 819.2—1997)
- 88 十字槽沉头自攻螺钉的规格(按GB / T 846—1985)
- 89 十字槽沉头自攻锁紧螺钉的规格(按GB / T 6561—1985)



## &lt;&lt;常用钢材与紧固件速查手册&gt;&gt;

- 90 十字槽盘头螺钉的规格(按GB / T 818—2000)
- 91 十字槽盘头自攻锁紧螺钉的规格(按GB / T 6560—1986)
- 92 十字槽盘头自攻螺钉的规格(按GB / T 845—1985)
- 93 十字槽圆柱头螺钉的规格(按GB / T 822—1988)
- 94 等长双头螺柱(B级)的规格(按GB / T 901—1988)
- 95 双头螺柱 $b=1d$ 的规格(按GB / T 897—1988)
- 96 双头螺柱 $b=1.25d$ 的规格(按GB / T 898—1988)
- 97 双头螺柱 $b=1.5d$ 的规格(按GB / T 899—1988)
- 98 双头螺柱 $b=2d$ 的规格(按GB / T 900—1988)
- 99 半圆头带榫螺栓的规格(按GB / T 13—1988)
- 100 半圆头方颈螺栓的规格(按GB / T 12—1988)
- 101 沉头带榫螺栓的规格(按GB / T 11—1988)
- 102 沉头方颈螺栓的规格(按GB / T 10—1988)
- 103 大半圆头带榫螺栓的规格(按GB / T 15—1988)
- 104 大半圆头方颈螺栓的规格(按GB / T 14—1998)
- 105 方头螺栓-C级的规格(按GB / T 8—1988)
- 106 小方头螺栓-B级的规格(按GB / T 35—1988)
- 107 六角法兰面螺栓的规格(按GB / T 11674.1—2004)
- 108 六角法兰面螺栓-细牙的规格(按GB / T 16674.2—2004)
- 109 T形槽用螺栓的规格(按GB / T 37—1988)
- 110 活节螺栓的规格(按GB / T 798—1988)
- 111 地脚螺栓的规格(按GB / T 799—1988)
- 112 1型六角开槽螺母-A和B级的规格(按GB / T 6178—1986)
- 113 2型六角开槽螺母-A和B级的规格(按GB / T 6180—1986)
- 114 蝶形螺母的规格
  - 114.1 碟形螺母-圆翼型的规格(按GB / T 62.1—2004)
  - 114.2 碟形螺母-方翼型的规格(按GB / T 62.2—2004)
  - 114.3 碟形螺母-冲压型的规格(按GB / T 62.3—2004)
  - 114.4 碟形螺母-压铸型的规格(按GB / T 62.4—2004)
- 115 方螺母-C级的规格(按GB / T 39—1988)
- 116 盖形螺母的规格(按GB / T 923—2009)
- 117 六角薄螺母的规格(按GB / T 6172.1—2000)
- 118 非金属嵌件六角锁紧薄螺母的规格(按GB / T 6172.2—2000)
- 119 六角薄螺母-无倒角的规格(按GB / T 6174—2000)
- 120 六角薄螺母-细牙的规格(按GB / T 6173—2000)
- 121 六角法兰面螺母的规格(按GB / T 6177.1—2000)
- 122 六角法兰面螺母-细牙的规格(按GB / T 6177.2—2000)
- 123 六角开槽薄螺母-A和B级的规格(按GB / T 6181—1986)
- 124 1型六角螺母的规格(按GB / T 6170—2000)
- 125 六角螺母-C级的规格(按GB / T 41—2000)
- 126 2型六角螺母的规格(按GB / T 6175—2000)
- 127 1型六角螺母-细牙的规格(按GB / T 6171—2000)
- 128 2型六角螺母-细牙的规格(按GB / T 6176—2000)
- 129 小圆螺母的规格(按GB / T 810—1988)
- 130 圆螺母的规格(按GB / T 812—1988)

<<常用钢材与紧固件速查手册>>

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>