

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 037—93

优质结构钢冷拉扁钢

1993-04-14 发布

1993-11-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

优质结构钢冷拉扁钢

1 主题内容与适用范围

本标准规定了冷拉扁钢的尺寸、外形、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书。

本标准适用于矩形截面、厚度由 5~30 mm,宽度由 8~50 mm 的优质碳素结构钢和合金结构钢的冷拉扁钢(以下简称扁钢)。其他钢类亦可参照使用。

2 引用标准

- GB 222 钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差
- GB 223 钢铁及合金化学分析方法
- GB 224 钢的脱碳层厚度测定方法
- GB 226 钢的低倍组织及缺陷酸蚀试验方法
- GB 231 金属布氏硬度试验方法
- GB 699 优质碳素结构钢 技术条件
- GB 1979 结构钢低倍组织缺陷评级图
- GB 2101 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 3077 合金结构钢 技术条件
- GB 3078 优质结构钢冷拉钢材技术条件

3 尺寸、外形、重量及允许偏差

3.1 尺寸、重量及允许偏差

3.1.1 扁钢的截面图及标注符号如下:

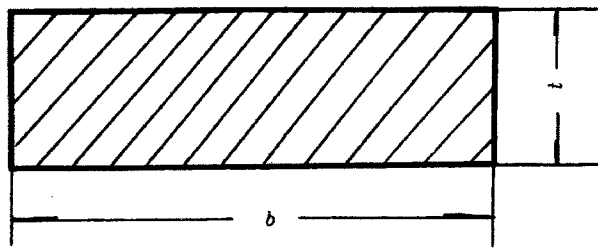


图 1

t —厚度; b —宽度

3.1.2 扁钢的尺寸及理论重量见表 1。

3.1.3 经供需双方协议,也可供应表 1 所列之间的其他尺寸的扁钢,其允许偏差按相邻大尺寸偏差的规定。