

UDC 669.14
H 44



中华人民共和国国家标准

GB 706—88

热轧工字钢 尺寸、外形、重量及允许偏差

Hot-rolled beam steel—Dimensions,
shape, weight and tolerances

1988-09-05 发布

1989-07-01 实施

国家技术监督局 发布

热轧工字钢 尺寸、外形、重量及允许偏差

GB 706—88

代替 GB 706—65

Hot-rolled beam steel—Dimensions,
shape, weight and tolerances

1 主题内容与适用范围

本标准规定了热轧工字钢的尺寸、外形、重量及允许偏差。
本标准适用于腿部内侧有斜度的窄边热轧工字钢。

2 尺寸及允许偏差

2.1 截面尺寸及允许偏差

2.1.1 工字钢的截面图示及标注符号如图 1 所示。

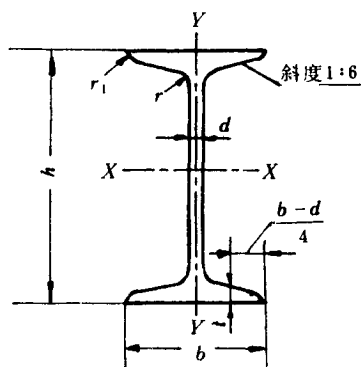


图 1

h —高度； b —腿宽度； d —腰厚度； t —平均腿厚度； r —内圆弧半径； r_1 —腿端圆弧半径； I —惯性矩； W —截面系数； i —惯性半径； S —半截面的静力矩

2.1.2 工字钢的尺寸、截面面积、理论重量及截面特性参数应符合表 1 的规定。