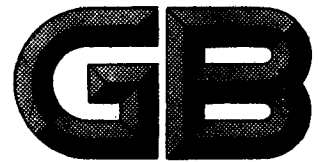


UDC 669.14/.15  
H 44



# 中华人民共和国国家标准

GB 13791—92

---

## 冷拉异型钢

Cold drawn special shaped steel bar

1992-11-16 发布

1993-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB 13791—92

## 冷拉异型钢

Cold drawn special shaped steel bar

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了冷拉异型钢(以下简称异型钢)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。

本标准适用于截面积大于  $30\text{mm}^2$  的优质碳素结构钢和合金结构钢的冷拉异型钢。其他钢种的异型钢亦可参照使用。

### 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法
- GB 226 钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法
- 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 1804 公差与配合未注公差尺寸的极限偏差
- 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 分类和代号

异型钢的分类和代号

轴对称截面冷拉异型钢	ZD
中心对称截面冷拉异型钢	XD
非对称截面冷拉异型钢	FD

### 4 尺寸、外形及重量

#### 4.1 截面图、尺寸及理论重量

4.1.1 异型钢截面形状、尺寸及理论重量应符合图 1~图 15 和表 5~表 19 的规定。异型钢的理论重量按密度为  $7.85\text{kg}/\text{dm}^3$  计算。

4.1.2 根据需方要求,也可供应图 1~图 15 和表 5~表 19 规定以外的异型钢。

#### 4.2 尺寸允许偏差

4.2.1 异型钢尺寸允许偏差应符合表 1 的规定。