



# 中华人民共和国国家标准

GB 702—86

---

## 热轧圆钢和方钢尺寸、外形、 重量及允许偏差

Hot-rolled round and square steels  
—Dimension, shape, weight and tolerance

1986-06-07发布

1987-05-01实施

---

国家标准局批准

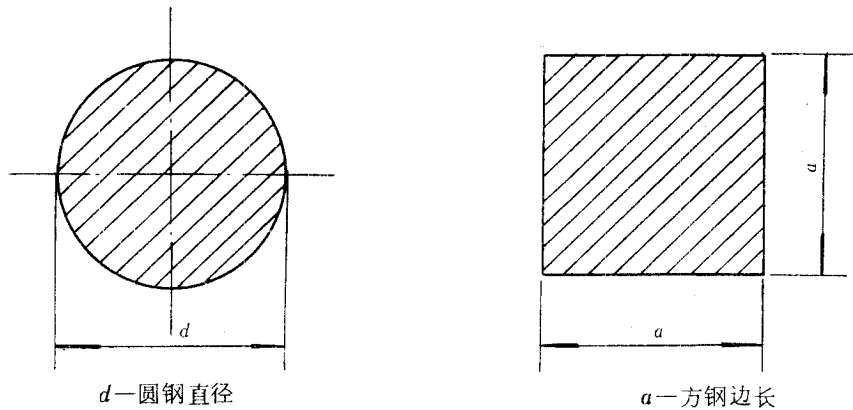
热轧圆钢和方钢尺寸、外形、  
重量及允许偏差

Hot-rolled round and square steels  
—Dimension, shape, weight and tolerance

本标准适用于直径为5.5~250mm的热轧圆钢和边长为5.5~200mm的热轧方钢。

1 截面尺寸及允许偏差

1.1 圆钢和方钢的截面形状及标注符号如下图所示。



1.2 圆钢直径和方钢边长及理论重量列于表1。

根据需方要求，并经供需双方协议，可供应表1中未列入规格的圆钢和方钢。

表 1

圆钢直径 $d$ 方钢边长 $a$ mm	理论重量, kg m		圆钢直径 $d$ 方钢边长 $a$ mm	理论重量, kg m	
	圆 钢	方 钢		圆 钢	方 钢
5.5	0.186	0.237	13	1.04	1.33
6	0.222	0.283	14	1.21	1.54
6.5	0.260	0.332	15	1.39	1.77
7	0.302	0.385	16	1.58	2.01
8	0.395	0.502	17	1.78	2.27
9	0.499	0.636	18	2.00	2.54
10	0.617	0.785	19	2.23	2.83
* 11	0.746	0.950	20	2.47	3.14
12	0.888	1.13	21	2.72	3.46