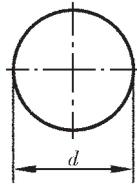


中国第一重型机械集团公司标准

碳素钢热轧圆钢

GB 702-86

材料：Q235-A·F、Q235-A、25、35、45

直径 $d=20$ mm，长度 $L=500$ mm 碳素钢热轧圆钢的标记示例：圆钢 $\text{Ø}20 \times 500$

直径 d (mm)	截面面积 (mm ²)	理论重量 (kg/m)	直径 d (mm)	截面面积 (mm ²)	理论重量 (kg/m)	直径 d (mm)	截面面积 (mm ²)	理论重量 (kg/m)
10	78.54	0.617	36	1018	7.99	80	5027	39.46
12	113.1	0.888	40	1257	9.87	90	6362	49.94
16	201.1	1.58	42	1385	10.87	100	7854	61.65
18	254.5	2.00	45	1590	12.48	110	9503	74.60
20	314.2	2.47	48	1810	14.21	120	11310	88.78
22	380.1	2.98	50	1964	15.42	130	13273	104.20
25	490.9	3.85	56	2463	19.33	140	15394	120.84
28	615.8	4.83	60	2827	22.19	150	17672	138.72
30	706.9	5.55	65	3318	26.05	160	20106	157.83
32	804.2	6.31	70	3848	30.21			

注：① 圆钢长度：普通碳素钢 $d \leq 25$ ， $L=4 \sim 10$ m； $d \geq 26$ ， $L=3 \sim 9$ m；允许用到 $d=160$ mm。优质碳素钢 $L=2 \sim 6$ m；只允许用到 $d=130$ mm。

② 圆钢化学成分和力学性能按 GB 700、GB 699 的规定。

③ 直径偏差应符合 GB 702 的规定。

④ 全部▲。