

# Q235A圆钢 工业普圆

产品名称	Q235A圆钢 工业普圆
公司名称	天津市金宝来钢铁贸易有限公司
价格	6200.00/吨
规格参数	品名:工业普圆 规格:齐全 ( mm ) 材质:Q235A
公司地址	北辰区北仓道东段南侧 ( 奥都物资商贸中心内 )
联系电话	26916080 13652183566

## 产品详情

品名	工业普圆	规格	齐全 ( mm )
材质	Q235A	产地/厂家	长治

### 圆钢

圆钢是指截面为圆形的实心长条钢材。其规格以直径的毫米数表示，如“50”即表示直径为50毫米的圆钢。

### 材质

圆钢材质：10#、20#、35#、45#、q215-235、20cr、40cr、20crmo、35crmo、42crmo、40crnimo、gcr15、65mn、50mn、50cr、3cr2w8v、20crmnti、5crmnmo等。

### 分类

圆钢是指截面为圆形的实心长条钢材。其规格以直径的毫米数表示，如“50”即表示直径为50毫米的圆钢。圆钢分为热轧、锻制和冷拉三种。热轧圆钢的规格为5.5-250毫米。其中：5.5-25毫米的小圆钢大多以直条成捆供应，常用作钢筋、螺栓及各种机械零件；大于25毫米的圆钢，主要用于制造机械零件或作无缝钢管坯。圆钢与其它钢筋的区别：1 外型不一样，圆钢外型光圆，无纹无肋，其它钢筋表面外型有刻纹或有肋。这样就造成圆钢与混凝土的粘结力小，而其它钢筋与混凝土的粘结力大。2 成份不一样，圆钢（一级钢）属于普通低碳钢，其它钢筋多为合金钢。3 强度不一样。圆钢强度低，其它钢强度高，即直径大小相同的圆钢与其它钢筋相比，圆钢所能承受的拉力要比其它钢筋小，但圆钢的塑性比其它钢筋强，即圆钢在被拉断前有较大的变形，而其它钢筋在被拉断前的变形要小得多。

## 圆钢的标准

标准：( gb699-1988、gb700-1988、gb3077-1988、gb702-1986、qj/hg02.17-1991 ) ，下表为圆钢详细的标准:

材质	规格	材质	规格
8#-10#	16-290	65mn	40-300
15#	14-150	45mn2	18-75
20 #	8-480	60si2mn	16-150
35 #	8-480	20crmnti	10-480
45 #	6.5-480	20crmntib	16-75
q235b	6.5-180	gcr15	16-400
40cr	8-480	ml35	8-150
20cr	10-480	t8-t13	8-480
42crmo	12-480	cr12	16-300
35crmo	12-480	cr12mov	16-300
20crmo	12-300	3cr2w8v	16-300
38crmoal	20-300	45cr50cr	20-300
5crmnmo	20-450	20crmnmo	20-300
16mn ( q345b )	14-365	40mn2	28-60
50mn	40-200	35cr	55
15crmo	21 24 75	15mn	32 170
25 #	16-280	40crmnmo	80- 160
yf45mfv	28-80	20crmnmo	20-300
30 #	6.5-480	27 simn	20-350
30crmo	28	crwmn	20-300
30crmnti	16-300	h13(4cr5mosivi)	20-300
60 #	210. 260	40crnimo	20-400

## 圆钢理论重量表

圆钢直径d(型号)	理论重量 kg/m	圆钢直径d(型号)	理论重量kg/m
圆钢	圆钢		
5.5	0.186	13	1.04
6	0.222	14	1.21
6.5	0.26	15	1.39
7	0.302	16	1.58
8	0.395	17	1.78
9	0.499	18	2
10	0.617	19	2.23
* 11	0.746	20	2.47
12	0.888	21	2.72
22	2.98	63	24.5
* 23	3.26	* 65	26
24	3.55	* 68	28.5
25	3.85	70	30.2
26	4.17	75	34.7
* 27	4.49	80	39.5
28	4.83	85	44.5
* 29	5.18	90	49.9
30	5.55	95	55.6
* 31	5.92	100	61.7

32	6.31	105	68
* 33	6.71	110	74.6
34	7.13	115	81.5
* 35	7.55	120	88.8
36	7.99	125	96.3
38	8.9	130	104
40	9.86	140	121
42	10.9	150	139
45	12.5	160	158
48	14.2	170	178
50	15.4	180	200
53	17.3	190	223
* 55	18.6	200	247
56	19.3	220	298
* 58	20.7	250	385
60	22.2		