

Q420C 化学成分|力学性能|现货

产品名称	Q420C 化学成分 力学性能 现货
公司名称	舞钢市瀚海物资贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	平顶山市 舞钢市 垭口
联系电话	0375-7085021 15803756342

产品详情

简介

Q420是一种低合金高强度结构钢。Q420不仅是高强度钢，它还是低碳钢。

只是它的抗拉强度提高了一点

，Q235的抗拉强度是235N/MM²而Q420的[抗拉强度](#)

是420N/MM²,由于它的含碳量低不能调质等处理，还是无法加工轴，齿轮等工作。但它做成钢板是很好的，强度比Q235高多了。Q420具有高的强度，良好的抗疲劳性能;高韧性和低的脆性转变温度;良好的冷成型性能和焊接性能;具有较好的搞腐蚀性能和一定的耐磨性能。

Q420适应于电力铁塔、各类起重吊车、重型汽车、[石油](#)

井架、高温风机、大型电铲、自卸车及钻机、煤矿液压支架、钢结构等

化学成分

C: 0.20;Si: 0.50;Mn: 1.70;P: 0.030;S: 0.030;Nb: 0.07;V: 0.20;Ti: 0.20;Cr: 0.30;Ni: 0.80;Cu: 0.30;N: 0.015;Mo: 0.20;Als: 0.015。

力学性能

【抗拉强度】(b/MPa)

520~680

【伸长率】(5/%)

等级 5/%

A 18

B 18

C 19

D 19

E 19

【屈服点】(s/MPa)

厚度(直径、边长)/mm 16 >16~35 >35~50 >50~100

s/MPa 420 400 380 360

【冲击吸收功】(Ak_v(纵向)/J)

等级 | 温度 +20 0 -20 -40

A

B 34

C 34

D 34

E 27

销售电话 0375-6102099 15803756342

传真 0375-8188588 QQ 630961464

部分现货

高强度板	46*1550*450	Q420C	舞钢
高强度板	12*2000*12000	Q420C	舞钢
高强度板	28*2200*11500	Q420C	舞钢
高强度板	30*2200*10900	Q420C	舞钢
高强度板	30*2200*11000	Q420C	舞钢
高强度板	30*2200*11200	Q420C	舞钢
高强度板	34*2000*12000	Q420C	舞钢
高强度板	40*2200*9150	Q420C	舞钢
高强度板	50*2500*10000	Q420C	舞钢
高强度板	60*2200*8250	Q420C	舞钢
高强度板	90*2000*6000	Q420C	舞钢
高强度板	95*2200*6000	Q420C	舞钢
高强度板	105*2200*6000	Q420C	舞钢
高强度板	210*2000*6000	Q420C	舞钢
高强度板	65*2450*6000	Q420C	舞钢
高强度板	85*2400*6000	Q420C	舞钢
高强度板	95*2300*6000	Q420C	舞钢

高强度板	100*2200*6000	Q420C	舞钢
高强度板	105*2000*6000	Q420C	舞钢
高强度板	115*2200*6000	Q420C	舞钢
高强度板	120*2200*6000	Q420C	舞钢
高强度板	125*2000*6000	Q420C	舞钢
高强度板	130*2350*6000	Q420C	舞钢
高强度板	60*2290*10750	Q420C	舞钢
高强度板	8*2800*9000	Q420C	舞钢
高强度板	8*2630*10050	Q420C	舞钢
高强度板	8*2730*9400	Q420C	舞钢
高强度板	8*2000*8100	Q420C	舞钢
高强度板	8*2000*6000	Q420C	舞钢
高强度板	8*2800*10000	Q420C	舞钢
高强度板	8*2800*8200	Q420C	舞钢
高强度板	8*2500*10000	Q420C	舞钢
高强度板	8*2500*9750	Q420C	舞钢
高强度板	10*2200*9500	Q420C	舞钢

