

高温螺栓钢25Cr2Mo1V圆钢

产品名称	高温螺栓钢25Cr2Mo1V圆钢
公司名称	上海勤劲实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	合金钢:200
公司地址	上海市宝山区真陈路1000号1幢6楼C座565室
联系电话	18721407205

产品详情

单位：上海勤劲实业有限公司

市场部: 郑小姐

手机：18721407205

电话：021-66630161

传真：021-66630161

腾讯QQ: 970302004

25Cr2Mo1V圆钢

化学成份：

碳 C：0.22-0.29

硅 Si：0.17-0.37

锰 Mn：0.50-0.80

钼 Mo：0.90-1.10

铬 Cr：2.10-2.50 25Cr2Mo1V

钒 V : 0.30-0.50

磷 P : 0.035 (残留含量)

硫 S : 0.035 (残留含量)

铜 Cu : 0.30 (残留含量)

镍 Ni: 0.30 (残留含量)

【热处理】

淬火加热温度 () : 900 ; 、

冷却剂 : 油回火加热温度 () : 640 ; 冷却剂 : 空

【力学性能】

抗拉强度 (b/MPa) : 930

屈服点 (s/MPa) : 785

断后伸长率 (5/%) : 14

断面收缩率 (/%) : 55

冲击吸收功 (Aku2/J) : 63

布氏硬度 (HBS100/3000) (退火或高温回火状态) : 241

【主要特性】

中碳耐热钢。强度和韧性均高。低于500 时，高温性能良好，无热脆倾向，淬透性较好，切削加工性尚可，冷变形塑性中等，焊接性差。一般可在调质状态下使用，也可在正火及高温回火后使用。

应用举例

用于制造高温条件下的螺母 (小于或等于550)、螺栓、螺柱 (小于530)，长期工作温度至510 的紧固件，汽轮机整体转子、套筒、主汽阀、调节阀，还可作为渗氮钢，用以制作阀杆、齿轮等

25Cr2Mo1V常用/见规格：

16 , 18 , 20 , 22 , 25 , 28 , 30 , 35 , 40 , 45 , 50 , 55 , 60 , 65

70 , 75 , 80 , 85 , 90 , 100 , 110 , 120 , 130 , 140 , 150

25Cr2Mo1V常见供货状态：

圆棒，六角棒，锻打方棒

25Cr2Mo1V圆钢销售点：北京上海广州深圳东莞佛山中山福州厦门重庆天津海口

25Cr2Mo1V圆钢销售点：徐州南京昆山扬州苏州南昌宜春大连抚顺银川西宁滨州

25Cr2Mo1V圆钢销售点：德州东营菏泽济南济宁莱芜聊城临沂青岛威海泰安潍坊

25Cr2Mo1V圆钢销售点：烟台日照枣庄淄博晋城临汾乐山太原运城宝鸡西安成都

25Cr2Mo1V圆钢销售点：达州德阳绵阳泸州拉萨昆明杭州湖州宁波绍兴台州温州

25Cr2Mo1V圆钢销售点：舟山南宁唐山郑州开封洛阳芜湖蚌埠合肥铜陵安庆长春

25Cr2Mo1V圆钢销售点：吉林长沙株洲湘潭常德怀化武汉宜昌襄樊荆州贵阳兰州

25Cr2Mo1V圆钢销售点：日本美国德国 法国韩国英国多哈 开罗希腊 巴黎巴西 缅甸

相关特殊牌号：

模具钢：20Cr/20CrH/Cr12/ Cr12MoV /SKD11 /DC53 /Cr12Mo1V1/ P20 /718(H) /H13/4Cr5MoSiV1/
NAK80 S136(H) /SKD61 DAC /SLD /2738 /2311 /2316 /2083 /8407 /M2 /SKS3/ O1 (油钢) A2 A3 S45C

齿轮钢、轴承钢:15CrMo/20CrMO/22CrMoH/20CrMnMo/20-30CrMnTi/20CrNiMo/8620/GCr15/G20CrNiMo
/G20CrNi2Mo/25CrNiMoV/25Cr2MoV/17CrNiMo6/34CrNiMo6/30CrNiMo8

军工特钢：40CrNiMoA/45CrNiMoV/20Ni4Mo/30CrMnSiA/35CrMnSiA/38CrSi/12CrNi3A/20CrNi3A/30CrNi3
A/34-37CrNi3A/34-37CrNi3MoA/PCrNiMoA/PCrNiMoA/PCrNi3MoA/12Cr2Ni4A/20Cr2Ni4A/18-25Cr2Ni4W
A

低合金结构钢、易切削钢:16Mn/Q345B
Q345D/Q235/20-30Mn/20-45Mn2/15CrMn/20CrMn/16MnCr5 (德国) / 20MnCr5
Y15/Y15Pb/1215/1018/12L14

弹簧圆钢、冷拉光圆、盘圆:65Mn /60Si2Mn/ 50CrV/ 60Si2CrV/ SUP7 /SUP10(日本)