

## 供应25Cr2Mo1Va圆钢 规格齐全

产品名称	供应25Cr2Mo1Va圆钢 规格齐全
公司名称	杭州胜泽金属制品有限公司
价格	8.50/千克
规格参数	品牌:大冶 型号:圆钢
公司地址	杭州经济技术开发区白杨街道经四支路138号2A205
联系电话	0571-88005630 18069827144

## 产品详情

25Cr2Mo1V圆钢/规格15mm/库存25吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格20mm/库存20吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格25mm/库存25吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格22mm/库存25吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格30mm/库存25吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格35mm/库存30吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格40mm/库存25吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格45mm/库存60吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格50mm/库存65吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格55mm/库存25吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格65mm/库存25吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格75mm/库存25吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格80mm/库存25吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格95mm/库存25吨

25Cr2Mo1V圆钢/规格90mm以上/库存250吨

## 基本信息

### 中文名称

25Cr2Mo1V

### 标准

GB/T 3077-1999

### 淬火加热温度

104 ( )

### 抗拉强度

735 ( b/MPa )

## 化学成分

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

### 【热处理】

淬火加热温度( ):1040;、

冷却剂:油回火加热温度( ):700;冷却剂:空

## 力学性能

### 【力学性能】

抗拉强度( b/MPa): 735

屈服点( s/MPa): 590

断后伸长率( 5/%) : 16

断面收缩率( /%) : 50

冲击吸收功(Aku2/J): 17

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。