

12Cr1MoVA

产品名称	12Cr1MoVA
公司名称	上海高高商贸有限公司
价格	13500.00/吨
规格参数	品牌:12Cr1MoVA 型号:棒材 规格: 12- 300
公司地址	上海市宝山区抚远路1288弄61号
联系电话	18917081101 18917081101

产品详情

- 12Cr1MoVA 10MM (轧材) 合金结构钢
- 12Cr1MoVA 12MM (轧材) 合金结构钢
- 12Cr1MoVA 16MM (轧材) 合金结构钢
- 12Cr1MoVA 20MM (轧材) 合金结构钢
- 12Cr1MoVA 21MM (轧材) 合金结构钢
- 12Cr1MoVA 22MM (轧材) 合金结构钢
- 12Cr1MoVA 23MM (轧材) 合金结构钢
- 12Cr1MoVA 24MM (轧材) 合金结构钢
- 12Cr1MoVA 25MM (轧材) 合金结构钢
- 12Cr1MoVA 28MM (轧材) 合金结构钢
- 12Cr1MoVA 29MM (轧材) 合金结构钢
- 12Cr1MoVA 30MM (轧材) 合金结构钢
- 12Cr1MoVA 32MM (轧材) 合金结构钢

12Cr1MoVA	35MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	38MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	40MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	42MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	45MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	48MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	50MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	52MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	55MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	60MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	65MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	70MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	75MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	80MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	85MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	90MM (轧材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	95MM (锻材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	100MM (锻材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	105MM (锻材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	110MM (锻材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	115MM (锻材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	165MM (锻材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	170MM (锻材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	175MM (锻材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	180MM (锻材)	合金结构钢
12Cr1MoVA	185MM (锻材)	合金结构钢

12Cr1MoVA 190MM (锻材) 合金结构钢

12Cr1MoVA 195MM (锻材) 合金结构钢

12Cr1MoVA 200MM (锻材) 合金结构钢

牌号：12Cr1MoVA

类别：合金结构钢

执行标准：GB/T 3077-1999

特性及适用范围：

12Cr1MoVA是高压、超高压、亚临界电站锅炉过热器、集箱和主蒸气导管广泛采用的钢种。580 时仍具有高的热强性和抗氧化性能，有较高的持久塑性。生产工艺较简单，焊接性能良好，但对正火冷却速度较敏感。580 长期使用会产生珠光体球化。

化学成份：

碳 C：0.08 ~ 0.15；

硅 Si：0.17 ~ 0.37；

锰 Mn：0.40 ~ 0.70；

硫 S：允许残余含量 0.035；

磷 P：允许残余含量 0.035；

铬 Cr：0.90 ~ 1.20；

镍 Ni：允许残余含量 0.030；

铜 Cu：允许残余含量 0.030；

钒 V：0.15 ~ 0.30；

钼 Mo：0.25 ~ 0.30。

力学性能：

抗拉强度 b(MPa)：490(50)；

屈服强度 s(MPa)：245(25)；

伸长率 5(%)：22；

断面收缩率 (%)：50；

冲击功 Akv (J)：71；

冲击韧性值 kv(J/cm²) : 88(9) ;

硬度 : 179HB。

试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为30mm。

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火970 ,空冷;回火750 ,空冷。

金相组织 : 贝氏体+铁素体。

交货状态 : 以热处理 (正火、退火或高温回火) 或不热处理状态交货 , 交货状态应在合同中注明。

12Cr1MoVA合金结构钢上海高高商贸有限公司《高高兴晟特钢集团》真信息、真品质、真价格提供12Cr1MoVA合金结构钢。