# 现货出 12Cr1MoVG合金管 无缝钢管

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 现货出 12Cr1MoVG合金管 无缝钢管 |
| 公司名称 | 上海特舟实业有限公司 |
| 价格 | 1.00/吨 |
| 规格参数 | 材质:12Cr1MoVG |
| 公司地址 | 上海市宝山区友谊路1518(永景国际)弄11号205室 |
| 联系电话 | 021-36070335 13701664517 |

# 产品详情

12Cr1MoVG合金无缝钢管

无缝管用途：

12Cr1MoVG合金无缝钢最大的优点是可以100%回收，符合环保、节能、节约资源的国家战略，国家政策鼓励扩大高压12Cr1MoVG合金无缝钢的应用领域。

目前我国12Cr1MoVG合金管消费量占钢材总量的比重仅为发达国家的一半，12Cr1MoVG合金管使用领域扩大为行业发展提供更广阔的空间。根据中国特钢协会12Cr1MoVG合金管分会的研究，未来我国高压12Cr1MoVG合金无缝钢长材的需求年均增长可达10-12%。可生产：结构用无缝钢管、液压无缝钢管、液压用无缝钢管、石油输送用无缝钢管、化肥设备用无缝钢管、不锈钢无缝钢管、化工用无缝钢管、水利用无缝钢管、小口径精密钢管、光亮精密钢管、军工医疗用无缝钢管

结构液压液压石油化肥设

化学成分：

C：0.08～0.15

Si：0.17～0.37

Mn：0.40～0.70。

Cr：0.90～1.20

Mo：0.25～0.35

V：0.15～0.30

加工工艺：

淬火加热温度（℃）：970；冷却剂：空

回火加热温度（℃）：750；冷却剂：空

【力学性能】

拉拉强度（σb/MPa）：≥490

屈服点（σs/MPa）：≥245

断后伸长率（δ5/%）：≥22

断面收缩率（ψ/%）：≥50

冲击吸收功（Aku2/J）：≥71

布氏硬度（HBS100/3000）（退火或高温回火状态）：≤179

主要特性

此钢与12CrMoV钢相比，具有更高的抗氧化性及热强性。此钢的蠕变极限与持久强度值很接近，并在持久拉伸的情况下具有高的塑性；钢的工艺性与焊接性良好，但焊前需预热至300℃，焊后需除应力处理。

应用举例

这种钢主要在正火及高温回火后使用，用以制造高压设备中工作温度不超过570～585℃的过热钢管、导管、蛇形管及其它相应的锻件。

高压锅炉无缝管规格：：

12Cr1MoVG合金无缝钢。统一数字代号：A31132。标准：GB/T3077-1999

12Cr1MoVG Φ89*4 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ89*6 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ89*8 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ114*6 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ114*8 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ114*10 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ114*15 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ114*20 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ159*6 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ159*8 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ159*10 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ159*15 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ159*20 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ219*8 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ219*10 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ219*20 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ219*30 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ219*40 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ219*50 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ325*16 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ325*18 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ325*20 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ325*30 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ325*40 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ325*50 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ377*20 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ377*40 上海 钢厂

12Cr1MoVG Φ377*60 上海 钢厂