

# 10MoWVNb合金板

产品名称	10MoWVNb合金板
公司名称	河南恒信金属材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	
公司地址	郑州市管城区航海东路2号58号楼17层281号
联系电话	0371-53757195 13838267921

## 产品详情

10MoWVNb是我国研制的一种高温（250 - 400 ）、高压状态抗氢、氮、氨腐蚀用钢。

主要应用领域：合成氨、部分阀门、部分高温高压设备

材料牌号:10MoWVNb

标准：GB

国家与地区：China

钢组：结构钢

次级类别：GB 6479 高压化工设备用无缝钢管 材料属性

无缝钢管; 正火及回火

最小

最大

近似的

屈服强度 Rp0,2 (MPa)	295	-	-
抗拉强度 Rm (MPa)	470	670	-
伸长率 A5 (%)	19.0	-	-
冲击功 Kv/Ku (J)	62	-	-
Charpy U Notch (20 ° C)	-	-	-

## 热处理工艺

原材料交货状态：

10MoWVNb 970 ~ 990 正火，730 ~ 750 回火，或800 ~ 820 高温退火

## 焊接性能

焊条选用J507MoW，即E5015-G 符合GB E5015-G 相当于AWS E7015-G

说明：J507MoW是低氢钠型药皮抗氢、氮、氨腐蚀的低合金钢焊条。采用直流反接。可进行全位置焊接，焊接工艺性能良好，对中厚焊件预热至150 左右。焊后经740 回火处理。

用途：用于焊接含钼、钨、钒、铌等元素的低合金钢。如10MoWVN b 抗高温高压氢腐蚀，