

# T91合金钢管 P91合金管

产品名称	T91合金钢管 P91合金管
公司名称	沧州市宏运钢管有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	直径:20-910mm 壁厚:2-26mm 材质:合金
公司地址	河北省沧州市经济开发区
联系电话	0317-5203509 18031715307

## 产品详情

### T91合金钢管 P91合金管 t91和p91合金无缝管区别

t91 p91合金管区别？ T91钢对应的德国钢号为X10CrMoVNNb91，日本钢号为HCM95，法国则为TUZ10CDVNb0901。 T91钢的化学成份%元素含量 C 0.08-0.12 Mn 0.30-0.60 P 0.02 S 0.01 Si 0.20-0.50 Cr 8.00-9.50 Mo 0.85-1.05 V 0.18-0.25 Nb 0.06-0.10 N 0.03-0.07 Ni 0.40

T91钢管中各合金元素，具体分析如下。 P91钢管优点： 具有低的热膨胀系数和良好的导热性。

冲击韧度和材料脆性转变温度明显优于同类X20和EMI2钢。

具有较高的室温抗拉强度， $\sigma_b$ 最高达770MPa，而且塑性也较好。

具有良好的整管弯曲加工性能。 具有更高的高温持久强度和许用应力，在550℃高温经过105h运行后的高温持久强度是T22钢的2倍，在540~610℃内的许用应力明显高于T22、TP304H和X20钢。力学性能

T91/P91、9Cr1Mo钢的室温力学性能 钢种 屈服极限 抗拉强度 伸长率 冲击吸收 硬度 T91/P91 415 585 20 68 250 9Cr1Mo 205 415 30 HRB 89

沧州宏运钢管有限公司是一家以钢管、管件生产、销售、出口为一体的专业化企业。 我公司主要产品有：无缝钢管（热轧、冷拔）；螺旋钢管；直缝钢管；热扩钢管；大口径厚壁钢管；合金钢管。合金钢管执行标准：GB3087 5310 6479 9948 SY/T6194 API5CT API5L API5B ASTM53M ASTMA106 ASTMA213/213M DIN17175。 沧州宏运钢管合金热扩钢管 外径：245-920mm，壁厚6-40mm，壁厚最厚可达100mm以上。

沧州宏运钢管有限公司以“实在做人，诚信做事”为原则，以最好的质量、最低的价格、最完美的售后服务、来答谢新老客户，我们真诚希望与您建立长期的合作关系，互惠互利、合作共赢!

欢迎咨询：董洁18031715307 QQ：2065886256 传真：0317-5506850