## 机械用无缝钢管8162执行标准89\*16

产品名称	机械用无缝钢管8162执行标准89*16		
公司名称	山东恩睿钢管有限公司		
价格	4850.00/吨		
规格参数	品牌:鑫润德 型号:89*16 产地:聊城		
公司地址	山东省聊城市东昌府区广平乡大曲村6号		
联系电话	18954464111 18954464111		

## 产品详情

自3月以来,国内钢厂无缝钢管产量释放总体有所放缓。2012年10月我国无缝钢管产量是248万吨,较去年同期<u>同比增长</u>8.6;1-10月全国累计生产无缝钢管达2285.9万吨,累计同比增长6.9%。

2012年11

月我国无缝钢管产

量是257.2万吨,较去年同期增加了29.

9万吨,实现同比增长13.2%,环比增长

3.71%; 1-11月全国累计生产无缝钢管达2563.5万吨,累计同比增长8.2%。

随着无缝钢管行业竞争的不断加剧,大型无缝钢管企业间并购整合与资本运作日趋频繁,国内的无缝钢管生产企业愈来愈重视对行业市场的研究,特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此,一大批国内的无缝钢管品牌迅速崛起,逐渐成为无缝钢管行业中的翘楚!

## 力学性能

钢材力学性能是保证钢材终使用性能(机械性能)的重要指标,它取决于钢的化学成分和热处理制度。 在钢管标准中,根据不同的使用要 求,规定了拉伸性能(抗拉强度、屈服强度

或屈服点、伸长率)以及硬度、韧性指标,还有用户要求的高、低温性能等。

抗拉强度(b)

试样在拉伸过程中,在拉断时所承受的大力(Fb),除以试样原横截面积(So)所得的应力( ),称 为抗拉强度( b),单位为N/mm2(MPa)。它表示金属材料在拉力作用下抵抗破坏的大能力。计算公式为:

式中:Fb--试样拉断时所承受的大力,N(牛顿);So--试样原始横截面积,mm2。

屈服点( s

具有屈服现象的金属材料,试样在拉伸过程中力不增加(保持恒定)仍能继续伸长时的应力,称屈服点。若力发生下降时,则应区分上、下屈服点。屈服点的单位为N/mm2(MPa)。

上屈服点( su):试样发生屈服而力下降前的大应力;

下屈服点( sl): 当不计初始瞬时效应时, 屈服阶段中的小应力。

屈服点的计算公式为:

式中:Fs--试样拉伸过程中屈服力(恒定),N(牛顿)So--试样原始横截面积,mm2。

断后伸长率()

在拉伸试验中,试样拉断后其标距所增加的长度与原标距长度的百分比,称为伸长率。以 表示,单位 为%。计算公式为:

式中:L1--试样拉断后的标距长度,mm;L0--试样原始标距长度,mm。

断面收缩率()

在拉伸试验中,试样拉断后其缩径处横截面积的大缩减量与原始横截面积的百分比,称为断面收缩率。以表示,单位为%。计算公式如下:

式中:S0--试样原始横截面积,mm2;S1--试样拉断后缩径处的少横截面积,mm2