

## 1.5680结构钢结构钢规格 圆棒 牌号

产品名称	1.5680结构钢结构钢规格 圆棒 牌号
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

### 产品详情

1.5680结构钢德国1.5680结构钢ENGINEERING STEELS执行标准：EN10084:2008 1.5680特性及应用：1.5680材料，德国牌号特种钢。 1.5680化学成分：碳 C： 0.15硅 Si： 0.35锰 Mn：0.30~0.80硫 S： 0.01磷 P： 0.02凡 V： 0.05镍 Ni：4.75-5.25铜 Cu：- 合金元素在结构钢中的作用有三个方面： 增大钢的淬透性，淬透性是指钢淬火时，从表层起淬成马氏体层的深度，是取得良好综合性能的主要参数，除Co外，几乎所有合金元素如Mn、Mo、Cr、Ni、Si和C、N、B等都能提高钢的淬透性，其中Mn、Mo、Cr、B的作用强，其次是Ni、Si、Cu，而强碳化物形成元素如V、Ti、Nb等，只有溶于奥氏体中时才能增大钢的淬透性， 影响钢的回火过程，由于合金元素在回火时能阻碍钢中各种原子的扩散，因而在同样温度下和碳素钢相比，一般均起到延迟马氏体的分解和碳化物的聚集长大作用，从而提高钢的回火稳定性,即提高钢的抗回火软化能力,V、W、Ti、Cr、Mo、Si的作用比较显著，Al、Mn、Ni的作用不明显，含有较高含量的碳化物形成元素如V、W、Mo等的钢，在500~600 回火时，析出细小弥散的特殊碳化物质点如V<sub>4</sub>C<sub>3</sub>、Mo<sub>2</sub>C、W<sub>2</sub>C等,代替部分较粗大的合金渗碳体,使钢的强度不再下降反而升高,即出现二次硬化（见回火），Mo对钢的回火脆性有阻止或减弱的作用。 上海威力金属集团有限公司工厂中有精密水射流切割机。是冷加工，因此在压型过程中不会产生热影响区，也不会改变其表面属性。 ,退换货原则：材料出库后，7天内如有质量问题，未经生产的材料上海威力金属集团有限公司将换货处理!