

直销友发钢管厂 友发焊管 焊管价格

产品名称	直销友发钢管厂 友发焊管 焊管价格
公司名称	天钢友发（天津）商贸有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:友发 型号:齐全
公司地址	天津市东丽区天津军粮城工业园区物流园C-107室
联系电话	022-24812345 13820641788

产品详情

直销友发钢管厂 友发焊管 焊管价格

高频焊接钢管的焊接过程是在加热速度快和冷却速度高的情况下进行的，急剧的温度变化造成一定的焊接应力，焊缝的组织也发生变化，沿焊缝的焊接中心区域内组织是低碳马氏体和小面积的自由铁素体;过渡区域是由铁素体和粒状珠光体组成;而母体组织是铁素体、珠光体。因此钢管的性能由于焊缝处与母体金相显微组织差异，导致焊缝处强度指标提高，而塑性指标降低，工艺性能恶化。为了改变钢管使用性能，必须采用热处理来消除焊缝与母体金属的显微组织差异，使粗大的晶粒细化，组织均匀，清除在冷成形及焊接时产生应力，保证焊缝质量和钢管的工艺和力学性能，并使之适应后步冷加工序的生产要求。

精密焊管热处理工艺，一般有两种：

退火：主要是消除焊接应力状态和加工硬化现象，改善焊管的焊缝塑性。加热温度在相变点以下。

正火(常化处理)：主要是改善焊管力学性能的不均匀性，使母体金属与焊缝处金属力学性能相接近，尽善金属显微组织、细化晶粒。加热温度在相变点以上某一点经过空冷。