

Q355D无缝钢管现货供应530*80

产品名称	Q355D无缝钢管现货供应530*80
公司名称	山东恩睿钢管有限公司
价格	4300.00/吨
规格参数	品牌:鑫润德 规格:530*80 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

、生产工艺路线我国齿轮钢的生产工艺路线基本上有两种类型：

1)EF(或BOF)+LF(或VAD或RH)精炼 模注成锭 初轧开坯(或锻材) 横列式轧机或半连轧轧机成材 精整 检验入库;

2)UHP(或EBT)+LF/VD精炼 合金钢方坯连铸 (半)连轧轧机成材 精整 检验入库。

2、主要钢种

按照合金系列分类，齿轮钢可分为Cr-Mn-Ti系、Cr系、Mn-Cr系、Cr-Mo系、Cr-Mn-B系以及Cr-Ni-Mo系。

Cr-Mn-Ti系：主要以20CrMnTiH为主，同时根据不同车型、不同齿轮厂的加工工艺，20CrMnTiH又可以分为H1，H2、H3等不同淬透性带宽的子钢号系列。并且在原有的20CrMnTiH的基础上，一汽与有关冶金厂开发了16CrMnTiH、18CrMnTiH钢，用于小红旗轿车齿轮生产。

Cr系齿轮钢：钢种为SCr420H，与中国GB/T5216-85标准中20CrH相比较，Mn、Cr含量均有提高，淬透性略高，用于夏利轿车、东风EQ1538t载重卡车变速箱齿轮。

Cr-Mn系齿轮钢：钢种为16MnCr5、20MnCr5、25MnCr5、28MnCr5、27MnCr5，主要用于奥迪、捷达、

桑塔那及富康轿车齿轮，依维柯中巴车及部分引进的重型卡车齿轮。

Cr-Mo系齿轮钢：钢种为SCM415H、SCM420H、SCM822H1(H2)、16CD4，20CD4，27CD4，30CD4等牌号，主要用于标致轿车、五十铃中巴、153中型卡车齿轮生产。

Cr-Mn-B系齿轮钢：品种主要是德国的ZF6(16CrMnBH)，ZF7(B)(18CrMnBH、20CrMnBH)。ZF钢是经过B处理的Cr-Mn系齿轮钢。主要用于斯太尔重型卡车齿轮。B在这类钢中的作用主要是形成球状BN，降低钢中固溶N量，提高钢的韧性，而传统的渗碳硼钢中B主要起提高淬透性的作用。