

## 35CrMnSi合金钢

产品名称	35CrMnSi合金钢
公司名称	聊城市环通达金属材料有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	聊城山东省聊城市大东钢管城3区
联系电话	0635-2116701

### 产品详情

35crmnSi合金结构钢介绍：35crmnSi钢是低合金超高强度钢,热处理后有好的综合力学性能,高强度,足够的韧性,淬透性,焊接性,加工成型性均较好,但耐蚀性和抗氧化性能低,是低温回火或等温淬火后使用. 35crmnSi钢是淬透性较好的材质,经适当的热处理后可得到强度、硬度、韧性和疲劳强度较好的综合力学性能,能适应采煤生产较复杂的工况条件。35crmnSi合金结构钢化学成分：碳 c：0.32~0.39 硅 si：1.10~1.40 锰 mn：0.80~1.10 硫 s：允许残余含量 0.025 磷 p：允许残余含量 0.025 铬 cr：1.10~1.40 镍 ni：允许残余含量 0.030 铜 cu：允许残余含量 0.025 35crmnSi合金结构钢力学性能：抗拉强度 b (mpa)：1620(165) 屈服强度 s (mpa)：1275(130) 伸长率 5 (%)：9 断面收缩率 (%)：40 冲击功 akv (j)：31 冲击韧性值 kv (j/cm<sup>2</sup>)：39(4) 硬度：241hb