

## 45CrNiMoV合结钢,

产品名称	45CrNiMoV合结钢,
公司名称	新兴县宜诚金属有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区东江龙不锈钢市场内
联系电话	86-075788710639 15219668963

## 产品详情

合金结构钢---45crnimov 化学成分：钢号 c 45crnimov 合金结构钢---45crnimov  
化学成分：钢号 c 0.42 ~ 0.49 si 0.17 ~ 0.37 mn 0.50 ~ 0.80 s 0.035 p 0.035 cr 0.80 ~ 1.10 ni 1.30 ~ 1.80 v  
0.10 ~ 0.20 mo 0.20 ~ 0.30 45crnimov 特性及适用范围：属低合金超高强度钢。有高的屈强比、强度高、韧性好、高温强度高、无回火脆性等优点，但可焊性差。应在正火或退火态加工，淬火回火后使用。可作航空器的要害结构，如起落架、固体燃料火箭发动机壳体、轴、齿轮、轴承、冲模、垫块等。  
力学性能：抗拉强度 b (mpa)：1553 条件屈服强度 0.2 (mpa)：1374 伸长率 5 (%)：14 断面收缩率 (%)：46 冲击韧性值 ku (j/cm<sup>2</sup>)：51 硬度：48hrc 试样尺寸：某试样 热处理规范及金相组织：  
热处理规范：860 油淬,回火460 ,2h,油冷。金相组织：回火屈氏体。