

## 45CrNiMoVA合结钢，可开割

产品名称	45CrNiMoVA合结钢，可开割
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

45crnimova 标准：gb/t 3077-1988 45crnimova是一种低合金超高强度钢，钢的淬透性高，油中临界淬透直径为60mm(96%马氏体)，钢在淬火回火后可获得很高的强度，并具有一定的韧性，且可加工成型；但冷变形塑性与焊接性较低。抗腐蚀性能较差，受回火温度的影响，使用温度不宜过高，通常均在淬火、低温(或中温)回火后使用。 化学成份：碳 c：0.42~0.49 硅 si：0.17~0.37 锰 mn：0.50~0.80 硫 s：允许残余含量 0.025 磷 p：允许残余含量 0.025 铬 cr：0.80~1.10 镍 ni：1.30~1.80 铜 cu：允许残余含量 0.25 钒 v：0.10~0.20 钼 mo：0.20~0.30 力学性能：抗拉强度 b (mpa)：1470(150) 屈服强度 s (mpa)：1325(135) 伸长率 5 (%)：7 断面收缩率 (%)：35 冲击功 akv (j)：31 冲击韧性值 kv (j/cm<sup>2</sup>)：39(4) 硬度：269hb 试样尺寸：试样

热处理规范及金相组织：热处理规范：淬火860，油冷；回火460，油冷。 交货状态：以热处理（正火、退火或高温回火）或不热处理状态交货，交货状态应在合同中注明。