

35SiMn锻件

产品名称	35SiMn锻件
公司名称	常州中特特钢有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	
公司地址	常州市武进区武宜南路588号长三角模具城5-16号
联系电话	86-051986530092 13584535591

产品详情

35simn锻件这是一种性能较好、比较经济的合金调质钢。钢的淬透性好，在水中临界淬透直径达24 ~ 47.5 mm，在油中临界淬透直径达11 ~ 27.5mm，调质后具有高的强度和耐磨性，并且有良好的韧性和耐劳强度，其可切削性也较好，冷变形塑性中等；但焊接性差，热处理时有回火脆性倾向，稍有脱碳，并有白点及过热敏感性。此钢与40cr钢相比，凡截面在60mm以下的调质件，除了低温(-20 以下) 冲击值稍差外，其它性能均与它相当。常用热处理方式：淬火900度，水冷，回火570度，水冷或油冷。热处理后抗拉强度 885mpa,屈服强度 735mpa.