

合金结构钢40CrNiMo锻件 无锡40CrNiMo锻圆 40CrNiMo价格

产品名称	合金结构钢40CrNiMo锻件 无锡40CrNiMo锻圆 40CrNiMo价格
公司名称	无锡市鲁工特钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区惠澄大道77号A617室
联系电话	051083271860 15716181860

产品详情

40CrNiMo材料

有高的强度、[韧度](#)和良好的[淬透性](#)和抗过热的稳定性，但[白点敏感性](#)高，有[回火脆性](#)。[焊接性](#)较差，焊前需经高温预热，焊后需[消除应力](#)，经[调质](#)后使用。

主要用途：高强零件如航空发动机轴、轴类、齿轮、紧固件等，一般制作强度高、塑性好的重要零部件，[氮化处理](#)后制作特殊性能要求的重要零件，如轴类、齿轮、紧固件等。

化学成分：

[碳C](#) 0.37~0.44

[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](#) 0.60 ~ 0.90

[镍Ni](#) 1.25 ~ 1.65

[铜Cu](#) 允许残余含量 0.25

[钼Mo](#)0.15 ~ 0.25