

宁波供应钢材40cr圆棒40cr冷拉光圆40cr化学成分力学性能

产品名称	宁波供应钢材40cr圆棒40cr冷拉光圆40cr化学成分力学性能
公司名称	宁波市鄞州速发金属材料有限公司
价格	5.00/kg
规格参数	品牌:宁波鄞州速发金属材料有限公司 型号:6.5-300 产地:宝钢东特大冶抚顺中天淮钢
公司地址	中国浙江宁波兴宁路世纪大道交汇处(宁波华东物资城王家弄市场A243-1)
联系电话	0574 - 88055523 18957814113

产品详情

40Cr是我国GB的标准钢号，40Cr钢是机械制造业使用最广泛的钢之一。调质处理后具有良好的综合力学性能，良好的低温冲击韧性和低的缺口敏感性。钢的淬透性良好，水淬时可淬透到 28~60mm，油淬时可淬透到 15~40mm。这种钢除调质处理外还适于氰化和高频淬火处理。切削性能较好，当硬度为174~229HB时，相对切削加工性为60%。该钢适于制作中型塑料模具。

根据标准GB/T 3077-2015 及GB/T 17107-1997、钢板GB/T11251-2009及舞阳企业标准

对应国外标准:

JIS(日本): SCr440;

ASTM(美国): 5140;

ISO: 41Cr4.

折叠化学成分

C:0.37~0.44

Si:0.17~0.37

Mn:0.50~0.80

Cr:0.80~1.10

Ni: 0.30

P: 0.035

S: 0.035

Cu: 0.30

Mo: 0.10