

## 圆棒080M40材料零部件加工制造

产品名称	圆棒080M40材料零部件加工制造
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	8.60/千克
规格参数	嘉棕铝合金:99 HOKOTOL:1 国产/进口:2
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

### 产品详情

080M40钢材是一种强度较高的中碳钢，具有良好的可切削性，中等的冷变形能力，焊接性差，无回火脆性，淬透性低，易生水淬裂纹。080M40钢材多在调质或正火态下使用，两者综合性能相近。表面淬火后可用于制造承受较大应力件。

080M40

080M40化学成分：

碳 C：0.37-0.44

硅 Si：0.17-0.37

锰 Mn：0.50-0.80

铬 Cr：0.25

镍 Ni：0.30

铜 Cu：0.25

080M40力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：570

屈服强度 s (MPa)：335

伸长率 5/ : 19

断面收缩率 / : 45

冲击吸收功(Aku2/J) : 47

钢材交货状态硬度HBS 10/3000 : 未热处理钢 217 退火钢 187

080M40钢材的主要应用领域包括机械制造、汽车制造、航空航天等领域，如制造轴承、齿轮、螺纹等零部件。由于其广泛的应用领域和多样化的加工方式，080M40钢材在制造行业中得到了广泛应用，并具有较好的市场前景。