

# 了解080A37合金钢的机械性能与加工性能

产品名称	了解080A37合金钢的机械性能与加工性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

080A37钢是一种碳素结构钢，其碳含量较高。经过淬火和回火处理后，可以获得高强度和硬度的特性。除此之外，080A37钢还具有良好的可加工性和可塑性，使其适用于许多机械制造和工程领域。

牌号：080A37合金钢

080A37特性及应用：080A37特种钢，英国BS标准080A37合结钢

080A37化学成分：

碳 C：0.35-0.40

锰 Mn：0.70-0.90

磷 P：0.05

硫 S：0.05

镍 Ni：

钒 V：

碳素结构钢通常具有较高的强度和良好的耐磨性。通过经过淬火和回火处理，可以进一步改善钢材的机械性能。淬火可以提高钢材的硬度和强度，而回火则可以降低材料的脆性，提高其韧性和可塑性。这使得080A37钢能够在较高的工作条件下承受更大的力和压力，同时能够比较容易地进行后续加工和成形。