

C35R合金钢在简单机械零件制造中的使用实例

产品名称	C35R合金钢在简单机械零件制造中的使用实例
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

C35R的一般用途和特性的介绍：

牌号：C35R合金钢

C35R特性及应用：C35R特种钢，德国DIN EN10269标准C35R合结钢

C35R化学成分：

碳 C：0.32-0.39

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.5-0.8

磷 P： 0.035

硫 S：0.02-0.04

铬 Cr： 0.4

钼 Mo： 0.1

镍 Ni： 0.4

铬Cr： 0.4

用途：机械零件制造：C35R钢材常用于制造中等负荷和强度要求的机械零件，如轴承、销子和连接杆等。

构造工程：C35R钢材适用于一些构造工程的零部件制造，如支撑结构、平台和梁柱等。

特性：优质碳结构钢：C35R钢材属于优质碳结构钢，通过适当的热处理可以获得良好的机械性能。适中的碳含量：C35R钢材的碳含量适中，通常在0.32%至0.39%之间，使其具有适度的硬度和强度。

可加工性：C35R钢材具有良好的可加工性，适合进行常见的机械加工操作，如铣削、钻孔、车削等。

良好的可塑性和韧性：C35R钢材具有良好的可塑性和韧性，能够满足一些机械零件的成形和使用要求。

调质硬化：通过适当的热处理，C35R钢材可以获得一定的硬度和强度，以满足不同应用的需求。