

SCM822合金钢热处理和机械加工

产品名称	SCM822合金钢热处理和机械加工
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

SCM822是一种低碳合金钢，通过添加多种合金元素进行调合制造而成。以下是对SCM822合金钢的特性的进一步解释：

SCM822特种钢，日本特种钢

SCM822化学成分：

碳 C：0.20-0.25;

硅 Si：0.15-0.35;

锰 Mn：0.60-0.90;

磷 P：0.030

硫 S：0.030

镍 Ni：0.25

铬 Cr：0.90-1.20

钼 Mo：0.35-0.45

高强度和高韧性：SCM822具有较高的强度和韧性，能够承受高载荷和冲击负荷，适用于需要高度耐久性和可靠性的应用。

良好的可焊性：SCM822具有良好的可焊性，使其在制造过程中可以方便地进行焊接工艺。

由于其高强度、高韧性和良好的可焊性，SCM822广泛应用于制造需要承受高载荷的零件和结构件。例如，它可以用于制造工程机械的关键零部件、汽车零件、机械工具、轴承等。