

圆棒835M15合金钢的应用领域

产品名称	圆棒835M15合金钢的应用领域
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	58.00/千克
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

835M15是一种低碳铬镍钼合金钢，广泛应用于不同领域。它的用途和特性如下：

材料号：835M15合结钢

标准：BS英国

835M15特性及应用：835M15材料，英国牌号835M15特种钢。

835M15化学成分：

碳 C：0.12-0.18

硅 Si：0.15-0.35

锰 Mn：0.30-0.60

磷 P：0.030

硫 S：0.030

镍 Ni：4.00-4.50

铬 Cr：0.70-1.00

钼 Mo：0.15-0.30

用途：机械制造：835M15钢通常用于制造机械零件、轴承、齿轮等，因其具有较好的强度和耐磨性能。

汽车制造：由于835M15钢的优异可加工性和抗磨损性能，它常用于制造汽车零部件，如发动机零件、曲轴和传动装置等。

船舶制造：835M15钢也适用于船舶制造中的结构部件、舵机和推进系统等。

特性：低碳含量：835M15钢含有较低的碳含量，使其具有良好的可焊接性和可塑性，易于加工。

高强度：尽管是低碳钢，835M15钢经过热处理后可以获得较高的强度。

耐磨性：835M15钢具有较好的耐磨性能，适用于要求抗磨损的应用环境。

抗腐蚀性：835M15钢具有一定的抗腐蚀性，能够在一些具有腐蚀性环境中使用。