

应用于高应力环境下的816M40铬钼氮化钢材

产品名称	应用于高应力环境下的816M40铬钼氮化钢材
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

816M40是一种合金钢，其主要用途涵盖了多个领域和部件类型，具体包括：

材料号：816M40

牌号：816M40

标准：BS合结钢

816M40特性及应用：

816M40材料，英国牌号特种钢。

816M40化学成分：

碳 C：0.32-0.40

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.5-0.8

镍 Ni：0.9-1.2

磷 P： 0.035

硫 S： 0.035

铬 Cr：0.9-1.2

钼 Mo : 0.15-0.30

航空发动机轴和轴类零件：816M40合金钢通常用于制造航空发动机的轴和相关轴类零件，如曲轴、凸轮轴等。这些部件对于高强度和耐久性要求较高，816M40钢材能够满足这些需求。

齿轮：齿轮是机械系统中常见的传动元件，816M40合金钢具有优异的强度和耐磨性，适用于制造高强度和耐用性要求的齿轮。

紧固件：816M40合金钢适用于制造各种紧固件，如螺栓、螺母、螺钉等，以满足高强度和可靠性的要求。

模具钢板：在模具制造领域，816M40合金钢可用于制造具有高硬度和耐磨性的模具钢板，用于制作塑料注射模具、压铸模具等。

机械零件和冲压板：816M40合金钢还可用于制造各种机械零件、冲压板和垫板等，这些部件需要具备高强度和耐磨性。

五金配件：816M40合金钢也可应用于制造各种五金配件，如螺丝、螺帽、销子等。

总之，816M40合金钢广泛应用于汽车、航空航天、工程机械等领域中需要高强度和耐磨性的零部件的制造。它在航空发动机轴、齿轮、紧固件、模具钢板、机械零件、冲压板、垫板、五金配件等方面发挥着重要作用。请注意，具体使用时，应根据相关技术规范 and 专家意见来确保佳性能和可靠性。