

ASTM4520合金钢的高强度特性

产品名称	ASTM4520合金钢的高强度特性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	54.00/千克
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

ASTM 4520合金钢常被用于制造各种机械零件，如轴承、齿轮、销轴等。其主要特点包括：

ASTM4520化学成分：

碳 C： 0.20

硅 Si:0.10-0.35

锰 Mn： 0.45-0.85

磷 P： 0.040

硫 S： 0.035

铬 Cr： 0.30

钼 Mo： 0.25-0.40

钒 V： 0.04

高强度：ASTM 4520合金钢具有较高的强度，能够承受较大的应力和载荷。这使得它适用于要求较高强度的机械零件制造。

良好的韧性：该合金钢具有良好的韧性，即在承受冲击、振动或变形时能够吸收能量而不易断裂。这对于机械零件需要具备可靠性和耐久性至关重要。

承受大载荷和冲击：ASTM 4520合金钢由于其良好的强度和韧性，因此非常适合用于需要承受较大载荷和冲击负荷的工作环境。

ASTM 4520合金钢在机械零件制造中的使用可以确保零件具备足够的强度和耐久性，能够承受工作环境中的应力和挑战。