

ASTM5015合结钢在机械零件制造的特性分析

产品名称	ASTM5015合结钢在机械零件制造的特性分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	42.00/千克
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 5015合结钢是一种常见的合金钢，具有以下特点：

ASTM5015化学成分：

碳 C：0.12-0.17

锰 Mn：0.30-0.50

磷 P：0.035

硫 S：0.040

硅 Si:0.15-0.35

铬 Cr：0.30-0.50

高强度：ASTM 5015合结钢具有较高的强度，能够承受较大的应力和负载。这使得它在需要高强度材料的应用中表现出色。

良好的韧性：该合金钢具有良好的韧性，即在承受外部冲击或载荷时能够吸收能量而不易断裂。这使得其在高负荷和高应力环境下具备可靠性和耐久性。

的耐磨性：ASTM 5015合结钢展示出良好的耐磨性能，能够抵抗摩擦和磨损。这使得它适用于需要耐磨性的应用领域，例如刀具、工具和机械零件。

根据其特性，ASTM 5015合结钢可在多个领域中得到广泛应用，包括：

刀具制造：由于其高强度和良好的耐磨性，ASTM 5015合结钢常用于制造刀具，如切削刀具、钻头。

机械零件制造：ASTM

5015合结钢在制造机械零件时能够提供高强度和韧性，适用于承受较大载荷和冲击负荷的工作环境。