

了解ASTM1026合金钢冷挤压工艺

产品名称	了解ASTM1026合金钢冷挤压工艺
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

ASTM A1026合金钢是一种常用的低碳钢，具有以下特性和应用：

ASTM1026化学成分：

碳 C：0.22-0.28;

锰 Mn：0.60-0.90

磷 P： 0.040

硫 S： 0.050

ASTM1026力学性能：

抗拉强度 σ_b (MPa)： 450(46)

屈服强度 σ_s (MPa)： 275(28)

伸长率 δ_5 ： 24

断面收缩率 ψ ： 50

硬度：未热处理, 197HB

特性：高强度和硬度：ASTM A1026合金钢具有较高的屈服强度和抗拉强度，以及适当的硬度，使其在需要高强度和耐久性的应用中表现出色。

良好的可加工性：该合金钢具有良好的可塑性和可加工性，易于进行切削、冷锻、弯曲和成形等加工操

作。

耐腐蚀性：ASTM A1026合金钢具有较好的耐腐蚀性能，在一些腐蚀介质下表现出良好的稳定性。

应用：结构和建筑：ASTM A1026合金钢广泛应用于结构和建筑领域，用于制造桥梁、建筑支撑、机械零件等需要高强度和耐久性的组件。

机械制造：该合金钢也适用于机械制造行业，例如制造轴承、销轴、齿轮、紧固件等中等强度和硬度要求的零件。

车辆制造：ASTM

A1026合金钢可用于汽车和其他车辆的制造，例如制造底盘部件、传动轴等，以提高强度和耐用性。