

ASTM1066合金钢在机械加工行业中的广泛应用

产品名称	ASTM1066合金钢在机械加工行业中的广泛应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	46.00/千克
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

ASTM1066合金钢标准下的高耐磨性零件通常具有很高的硬度和韧性，能够有效抵抗各种形式的磨损和冲击。这些零件在机械加工行业中得到广泛应用，例如磨床主轴等领域。

ASTM1066化学成分：

碳 C：0.62 ~ 0.70

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.90 ~ 1.20

硫 S：0.035

磷 P：0.035

铬 Cr：0.25

镍 Ni：0.30

铜 Cu：0.25]

ASTM1066力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：980(100)

屈服强度 s (MPa)：784(80)

伸长率 10：8

断面收缩率 : 30

硬度 : 热轧, 302HB;冷拉+热处理, 321HB

由于其出色的耐磨性能, ASTM1066合金钢制造的零件在承受重要的磨损和冲击条件下表现优异, 成为机械加工行业中不可或缺的组成部分。