

ASTM 1012钢材在轴承制造中的广泛应用

产品名称	ASTM 1012钢材在轴承制造中的广泛应用
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 1012碳素钢是一种低碳钢，具有以下特性：

美国标准：ASTM A29、A29M-05

ASTM1012合金钢

ASTM1012化学成分：

碳 C：0.10 ~ 0.15

硅 Si：0.15 ~ 0.35

锰 Mn：0.30 ~ 0.60

硫 S：0.035

磷 P：0.030

铅 Pb：0.10 ~ 0.35

ASTM1012力学性能：

抗拉强度N/mm²：335

屈服点N/mm²：235

延伸度：31

硬度HB : 111 ~ 167

低机械强度：ASTM 1012碳素钢的机械强度较低。良好的塑性和韧性：ASTM 1012碳素钢具有良好的塑性和韧性。冷状态下易于模压成形：ASTM 1012碳素钢在冷态下容易进行模压成形。

易于切削加工：ASTM 1012碳素钢易于进行切削加工。良好的焊接性能：ASTM 1012碳素钢具有良好的焊接性能。可进行渗碳和氰化处理以提高表面硬度：ASTM 1012碳素钢可通过渗碳和氰化处理来提高其表面硬度。ASTM 1012碳素钢主要用于制造强度要求不高的焊接件、冷冲压件、锻件以及渗碳零件，例如螺栓、垫圈，隔板和外壳等。