

AISI1025合金钢在机械零件制造中的应用

产品名称	AISI1025合金钢在机械零件制造中的应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
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

AISI 1025是一种碳钢，主要成分是铁和碳。以下是关于AISI 1025的用途和特性的一些基本信息：

美国牌号：AISI 1025合金钢

AISI1025标准：AISI A29/A 29M-05

AISI1025碳钢属于碳素钢。

AISI1025化学成分：

C:0.22~0.28

Si:0.15~0.35

Mn:0.3~0.6

P： 0.03

S： 0.03

用途：AISI 1025碳钢广泛应用于各个领域，包括但不限于以下几个方面：

机械零件制造：由于其良好的可加工性和适度的强度，AISI 1025常用于制造各种机械零件，如轴、销、螺栓等。

结构构件制造：AISI 1025碳钢在建筑和结构领域中常用于制造支撑构件、桁架、承重构件等。

汽车部件制造：针对汽车行业的需求，AISI 1025碳钢常用于制造车轴、车身零部件、驱动系统等。

特性：AISI 1025碳钢具有以下特性：中等碳含量：AISI 1025碳钢含有适度的碳含量，使其具有足够的强度和硬度，适用于各种应用。

良好的可加工性：AISI 1025碳钢易于切削、锻造和加工，使其成为制造零件的理想选择。

适中的强度和韧性：AISI 1025碳钢提供适度的强度和韧性，使其能够承受典型应力和负荷。