

# 10S20合金钢在机械工程用途

产品名称	10S20合金钢在机械工程用途
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

10S20是一种低碳钢，其用途和特性如下：

10S20德国进标准:DIN EN10087

10S20易切削钢10S20性能

10S20化学成分：

C：0.1

Si：0.4

Mn：0.9

P：0.06

S：0.2

用途：机械制造：10S20钢常用于制造机械零件和结构部件，如轴承、螺杆、齿轮、销子等。它具有良好的可加工性和耐磨性，适用于要求中等强度和韧性的应用场景。

汽车制造：10S20钢也广泛应用于汽车制造领域，如制动系统、传动系统和发动机零件等。它能满足汽车部件的强度和韧性要求，并具有较好的可焊接性和加工性能。

特性：低碳钢：10S20钢为低碳钢，具有较低的碳含量，这使得其具有良好的可加工性和可焊接性。

可加工性：由于低碳含量和优化的化学成分，10S20钢在切削、冷锻和热处理过程中具有良好的加工性能。

良好的机械性能：10S20钢具有适中的强度和韧性，可以满足一般机械制造和汽车制造的要求。

耐磨性：10S20钢具有一定的耐磨性能，适用于要求一定耐磨性的应用场景。