

AISI1017合金钢的用途渗碳件、紧固件

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | AISI1017合金钢的用途渗碳件、紧固件 |
| 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

AISI 1017合金钢是一种碳钢，以下是关于它的一般用途和特性的描述：用途：

牌号：AISI 1017合金钢

标准：AISI A29/A 29M-05

AISI1017特性及应用：AISI1017特种钢，美国AISI1017合结钢

AISI1017化学成分：

碳 C：0.15-0.20;

锰 Mn：0.30-0.60

磷 P： 0.040

硫 S： 0.050

AISI 1017合金钢主要用于制造需要中等强度和耐磨性的零件和构件。它常被应用于汽车工业、建筑、机械制造和工程行业等领域。具体的应用包括但不限于制造轴承、齿轮、销子、链条和其他中等强度要求的零部件。

特性：中等碳含量：AISI 1017合金钢具有适度的碳含量，可以提供中等强度水平。

良好的可加工性：该合金钢具有良好的可塑性和韧性，易于进行加工和成形操作。

适中的硬度：AISI

1017合金钢在经过适当的热处理后可以达到适中的硬度，适合各种中等强度要求的应用。

可焊接性：这种合金钢具有较好的焊接性能，适用于常见的焊接方法如电弧焊和气体保护焊。

耐腐蚀性：尽管AISI

1017合金钢的耐腐蚀性相对较低，但可以通过表面处理或防腐涂层来提高其耐腐蚀性能。