

# ASTM4340合金钢在航空发动机零部件制造

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | ASTM4340合金钢在航空发动机零部件制造           |
| 公司名称 | 上海嘉棕特殊钢有限公司                      |
| 价格   | 48.00/千克                         |
| 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

ASTM4340是一种含镍铬钼合金钢，具有高强度、高韧性和良好的耐磨性能。通常用于制造高负荷和高速运动的机械零件，例如飞机发动机配件、汽车传动轴等。

ASTM4340化学成分：

碳 C：0.38 ~ 0.43

硅 Si：0.15 ~ 0.35

锰 Mn：0.60 ~ 0.90

硫 S：0.040

磷 P：0.035

铬 Cr：0.60 ~ 0.90

镍 Ni：1.65 ~ 2.00

铜 Cu：0.025

钼 Mo：0.20 ~ 0.30

ASTM4340力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：980(100)

屈服强度 s (MPa)：835(85)

伸长率 5 : 12

断面收缩率 : 55

冲击功 Akv (J) : 78

冲击韧性值 kv (J/cm<sup>2</sup>) : 98(10)

硬度 : 269HB