

## 1.3244高速钢在轴承制造中的优势和应用

产品名称	1.3244高速钢在轴承制造中的优势和应用
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

1.3244高速钢的特性和应用：

1.3244化学成分：

碳C：1.23 ~ 1.33

硅Si： 0.70

锰Mn： 0.40

硫S： 0.030

磷P： 0.030

铬Cr：3.80 ~ 4.50

钼Mo：4.70 ~ 5.30

钨W：5.90 ~ 6.70

钒V：2.70 ~ 3.20

钴Co：8.00 ~ 8.80

1.3244交货硬度:(退火) 302HB。热处理及淬回火硬度:64HRC

特性：高强度：1.3244高速钢具有高强度，这使其能够在高负荷和高速运转的机械系统中保持稳定的性能。高强度有助于机械零件在极端条件下保持形状稳定性和负荷传递能力。

**耐磨性：**1.3244高速钢表现出良好的耐磨性能，能够抵抗机械系统中的磨损和磨粒剥离。这种耐磨性有助于延长机械零件的使用寿命，并提高整个系统的可靠性。

**应用：轴承制造：**由于1.3244高速钢的高强度和耐磨性，它可以用于制造轴承。轴承是机械系统中重要的零件，承载和传递负荷。使用1.3244高速钢制造的轴承能够在高速运转和高负荷条件下保持稳定的性能，并提高轴承的寿命和可靠性。

**齿轮制造：**1.3244高速钢也适用于制造齿轮。齿轮是机械传动中不可或缺的部件，承担着负荷传递和转速变换的重要任务。

应用1.3244高速钢制造的齿轮能够在高负荷和高速度下保持稳定的性能，并提高齿轮的使用寿命和可靠性。

综上所述，1.3244高速钢具有高强度和耐磨性，适用于制造轴承和齿轮等机械零件。它能够在高负荷和高速运转的机械系统中保持稳定的性能，提高机械零件的使用寿命和可靠性。