

# 优质耐磨耐高温巴氏合金

产品名称	优质耐磨耐高温巴氏合金
公司名称	河南桦创金属材料贸易有限公司
价格	66.00/千克
规格参数	
公司地址	河南省周口市商水县张庄乡李寨小庄村36号（注册地址）
联系电话	15938614066

## 产品详情

近年来，巴氏合金在全球铸造领域得到了广泛的应用，是一种性能优越的合金材料。巴氏合金是由多种金属元素组成的，其中锡基合金更是巴氏合金中的一种重要成分。锡基巴氏合金的优点在于其优异的耐磨、尺寸稳定性以及耐高温性能，因此在轴承、轴瓦、活塞、气门导管等零部件方面得到了广泛应用。

河南桦创金属材料贸易有限公司作为一家行业内的企业，致力于提供更优质、更可靠的巴氏合金产品，保证客户的使用效果。公司所生产的巴氏合金材料品质稳定、质量可靠，不论从生产工艺还是产品性能方面都有着极高的技术含量和的实力。我们厂家生产的锡基巴氏合金转子在液压碎石机、混凝土泵车等领域已得到广泛应用，而且经过客户的反馈，使用寿命超过了同类产品，大受欢迎。

### 巴氏合金的优点

巴氏合金由于具有热处理稳定的性质，同时又具备耐磨、耐腐蚀等出色性能，因此在机械加工制造行业中得到了广泛的应用。从材料的结构来看，锡基巴氏合金有优异的韧性和稳定性，同时具备高硬度和高强度等优点，适用于精密制造、高速度切削等行业领域。

巴氏合金的适用范围广泛，常用于机械建筑和工程制造的零部件，如轴承、轴接头、凸轮等，同时也适用于包括碾米机、磨粉机、制鞋机、钢厂机器等大部分领域内的零部件。因为其磨损粒子小，可以大大减少对其它设备的损伤以及腐蚀性物质的沉积。

### 巴氏合金的特点

巴氏合金有很多特点，以下几点是为突出的：

1、高耐磨性能——耐磨性能是巴氏合金大的优点之一。在高负荷、高速度、高温度的情况下，依然可以保持较高的机械强度和减缓磨损的优异性能。

2、优异的耐高温性能——由于巴氏合金的成分高度纯净，具有优异的耐高温性能，因此，适用于多种高温环境下的工业加工等行业领域。

3、不易生锈腐蚀——巴氏合金成分中添加了一些铬和钼等元素，可以在极端的工作条件下不易生锈和腐蚀。

小于3个问答

1.巴氏合金具有的主要特性有哪些？

答：巴氏合金主要具有高强度、高韧性、高硬度、高耐磨性、高耐热性等优异的特性，卓越的机械性能使得巴氏合金适用于多种高负荷、高速度、高温等各种恶劣工况环境下的使用。

2.巴氏合金适用于哪些行业？

答：巴氏合金适用于众多的行业领域，比如：轴承、轴接头、凸轮等机械建筑和工程制造的零部件，碾米机、磨粉机、制鞋机、钢厂机器等机械制造业的零部件等。

3.巴氏合金有哪些优势？

答：巴氏合金的优势主要体现在耐磨、耐热、耐腐蚀等方面，同时具有高硬度、高强度、高韧性、高精度等机械性能。可以适用于多种高负荷、高速度和高温度的工作环境。比同类产品更加稳定，寿命更长。