

耐磨密封锡基巴氏合金 铅锑合金

产品名称	耐磨密封锡基巴氏合金 铅锑合金
公司名称	商水县祥宇巴氏合金有限公司
价格	面议
规格参数	品名:铅锑合金 牌号:多种 产地:周口
公司地址	中国.河南.周口宋庙经济技术开发区
联系电话	0394-5739454 13939480378

产品详情

商水县祥宇巴氏合金有限公司

巴氏合金（babbitt metal）是一种具有减摩特性的锡基和铅基滑动轴承合金，由美国人巴比特发明而得名；因其呈白色，又称白合金。合金的主要成分是锡、铅、锑、铜；锡和铅是用以改善合金的减摩性能，锑和铜是用以提高合金的强度和硬度。

巴氏合金的组织特点是，在软相基体上均匀分布着硬相质点，软相基体使合金具有非常好的嵌藏性、顺应性和抗咬合性，并在磨合后形成软基体内凹、硬质点外凸，使滑动面之间形成微小间隙而成为贮油空间和润滑油通道，有利于减摩；上凸的硬质点起支承作用，有利于承载。

巴氏合金除制造滑动轴承外，因其质地软、强度低，常将其丝或粉喷涂在钢等基体上制成轴瓦使用。

巴氏合金（包括锡基轴承合金和铅基轴承合金）是最广为人知的轴承材料，其应用可以追溯到工业革命时代。具有减摩特性的锡基巴氏合金和铅基巴氏合金是当时唯一适合相对于低硬度轴转动的材料，与其它轴承材料相比，具有很好的适应性和压入性，被广泛用于大型的船用柴油机、涡轮机、交流发电机，以及其它矿山机械和大型旋转机械等。

按国家标准，巴氏合金可以分为锡基合金和铅基合金两种。铅基合金的强度和硬度比锡基合金低，耐腐蚀性也差。所以客户在关键及重要部位使用巴氏合金的时候，通常选用锡基合金；其他大部分场合许多客户仍然选择使用铅基合金，尽管铅基合金的性能没有锡基合金好，但它使用起来比锡基合金更经济。

电话：0394-5739454 手机：13939480378 网址：www.b4hj.com

本产品的品名是铅锑合金，牌号是多种，产地是周口，铅含量是30（%），杂质含量是0.02（%），粒度是150（目）