

国标锡基11-6大型机械轴承轴瓦巴氏合金

产品名称	国标锡基11-6大型机械轴承轴瓦巴氏合金
公司名称	河南航新金属材料有限公司
价格	128.00/公斤
规格参数	品牌:河南航新 型号:11-6 产地:河南周口
公司地址	河南省周口市商水县新城街道办事处王化宇行政村
联系电话	15516007995

产品详情

河南航新金属材料有限公司是一家生产和销售各种巴氏合金、轴承合金、铅基合金、锡基合金的优秀厂家，公司位于河南省周口市商水县工业集聚区，是一家集轴承合金，巴氏合金，巴氏合金轴瓦研发、生产、供应、服务于一体的合金材料生产企业。公司自2017年成立以来，严格遵循“正直诚信、品质优良、真诚服务”的宗旨，以客户实际需求为出发点，经过全体员工的不懈努力以及依托中南大学、河南科技大学科研技术平台，公司产品已率先通过ISO9001:2000系列标准及质量体系认证。十年磨一剑，公司凭借精湛的生产工艺和完善的质保体系以及良好的售后服务在市场获得了良好的信誉和口碑，赢得了广大客户的支持，常年保持着良好的合作关系。

航新巴氏合金介绍：

- 1、巴氏合金简介：巴氏合金是最广为人知的轴承材料，具有减摩特性的锡基和铅基轴承合金。由美国人巴比特发明而得名，因其呈白色，又称白合金，其应用可以追溯到工业革命时代。
- 2、巴氏合金成分：主要合金成分是锡、铅、锑、铜。其中锑、铜，用以提高合金强度和硬度。不同牌号的合金其各种成分的配比不同。
- 3、巴氏合金的组织特点：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，软基体内凹，硬质点外凸，使滑动面之间形成微小间隙，成为贮油空间和润滑油通道，利于减摩；上凸的硬质点起支承作用，有利于承载。
- 4、巴氏合金分类：巴氏合金分为锡基合金和铅基合金两种。后者含锑10%~20%，锡5%~15%，为防止

成分偏析和细化晶粒，还常加入少量的砷。铅基合金的强度和硬度比锡基合金低，耐蚀性也差。

5、巴氏合金的用途：具有减摩特性的锡基巴氏合金和铅基巴氏合金是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，具有更好的适应性和压入性，广泛用于大型船用柴油机、涡轮机、交流发电机，以及其它矿山机械和大型旋转机械等。