

# 国标锡基合金，锡基巴氏合金

产品名称	国标锡基合金，锡基巴氏合金
公司名称	河南中兴金属科技有限公司
价格	108.00/公斤
规格参数	品牌:中兴巴氏合金 型号:11-6
公司地址	周口南开发区36号
联系电话	0394-8529260 15893620586

## 产品详情

锡基与铅基轴承合金(又称巴氏合金)。锡基轴承合金是以锡为基础，加入锑、铜等元素组成的合金。其优点是具有良好的塑性、导热性和耐蚀性，而且摩擦系数和膨胀系数小，适合于制作重要轴承，如汽轮机、发动机和压气机等大型机器的高速轴瓦。缺点是疲劳强度低，工作温度较低（不高于150℃），这种轴承合金价较贵

锡基轴承合金的表示方法与其它铸造非铁金属的牌号表示方法相同，例如zsn4sb4cu4表示含锑的平均质量分数为4%、含铜的平均质量分数为4%的锡基轴承合金。巴氏合金的价格较贵，且力学性能较低，通常是采用铸造的方法将其镶铸在钢（08钢）的轴瓦上形成双金属轴承使用。

铅基轴承合金是以铅为基体，加入锑、锡、铜等合金元素组成的合金。铅基轴承合金的强度、硬度、导热性和耐蚀性均比锡基轴承合金低，而且摩擦系数较大，但价格便宜。适合于制造中、低载荷的轴瓦，如汽车、拖拉机曲轴轴承、铁路车辆轴承等。

河南中兴金属科技有限公司生产的巴氏合金达到gb/t 1174-1992 《铸造轴承合金》（gb 8740-1988的替代标准）主要牌号有锡基合金zchsnsb4-4，zchsnsb7.5-3，zchsnsb8-8，zchsnsb11-6。铅基合金16-16-2，15-5-3，1-16-1。主要用于制造水泥球磨机设备的球面瓦，船舶螺旋机械轴瓦，轴套、压缩机械轴瓦，轴套、化工机械，石油机械等等其它大型机械设备的轴瓦，轴套，轴衬、纸机、浆机，烘缸等造纸设备轴瓦，轴衬，轴套。

河南中兴一贯坚持“质量第一，用户至上，优质服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，产品畅销全国近三十多个省、市、自治区以及远销国外。竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共创辉煌！

手机：15893620586