

高硬度低熔点的11-6锡基巴氏合金、 轴承、 电梯锡基巴氏合金

产品名称	高硬度低熔点的11-6锡基巴氏合金、 轴承、 电梯锡基巴氏合金
公司名称	韶关市荣欣自动化控制有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:锡基轴承合金 产地:河北 牌号:锡基合金11-6
公司地址	韶关市武江区武江科技工业园内韶关市光华机电五金商贸城A1幢13号商铺一楼
联系电话	86 0751 8769618 13727584218

产品详情

种类	锡基轴承合金	产地	河北
牌号	锡基合金11-6	锡含量	95 (%)
杂质含量	0.03 (%)	粒度	400 (目)

锡基合金广泛应用于军工、科研、电力、船舶、石化、重工及建材机械的轴瓦轴承及轴套，又可用于吊索钢丝绳加固。还应用于各种密封轴套及阀门，其性能稳定，防腐耐磨，抗震抗压，是滚动轴承无法替代的产品。

锡基合金的主要成分是锡、铅、锑、铜。其中锑和铜，用以提高合金强度和硬度。在实际使用过程中，巴氏合金可简单地分为三类：高锡合金、高铅合金和中间合金(合金中锡和铅均占有重要比例)。在所有这些合金系中，锑和铜均作为重要的合金化元素和硬化元素，而且其结构是由硬的、弥散于软基质中的金属间化合物组成。

合金执行标准：

gb 340 - 76 《有色金属及合金产品牌号表示方法》

gb/t 1174-1992 《铸造轴承合金》（gb 8740-1988的替代标准）

q/hy.100.001.1 《轴承合金企业标准》（企业质量内控标准）

注：根据客户需要，我司所有系列产品均可进行ipcc无公害包装，符合国际货物进出口规定，同时满足欧盟指令的环保要求。

锡基巴氏合金的国际技术指标和用途为：

代号	硬度hb	熔点 ()	用途
zchsnsb 4-4	28.6	225	适用于各种涡轮机、内燃机、高速度轴承轴衬等。
zchsnsb 7.5-3	28.3	238	适用于一般大型机器轴承及轴衬等。
zchsnsb 8-8	34.3	239	硬度最高、负荷压力大，比较适用于大型机器轴承及轴衬等。
zchsnsb 12-3-10	29.6	185	适用于一般引擎的主轴承，不耐高温。
zchsnsb 15-2-18	29.6	185	适用于中等速度和压力的机器轴承，不耐高温。
zchsnsb 11-6	30	241	最硬适用于2000马力以上的高速蒸汽机和500马力的涡轮机、透平压缩机、透平泵和快速内燃机。
zchsnsb 12-4-10	29	190	适用于汽车轴承、拖拉机轴承和一般发动机的主轴承，不适用于高温。
zchsnsb 8-4	24	200	比较适合用于浇注内燃机的高速轴承。