

高硬度低熔点的15-5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15-5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	面议
规格参数	品名:锡基轴承合金 牌号:锡基合金11-6 产地:河北
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

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、铟、铜。其中铟和铜，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，铟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	28.6	225	适用于各种涡轮机、内燃机、高速度轴承轴衬等。
4-4			
zchsnsb	28.3	238	适用于一般大型机器轴承及轴衬等。
7.5-3			
zchsnsb	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。
8-8			
zchsnsb	29.6	185	适用于一般引擎的主轴承，不耐高温。
12-3-10			
zchsnsb	29.6	185	适用于中等速度和压力的机器轴承，不耐高温。
15-2-18			
zchsnsb	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。
11-6			
zchsnsb	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。
12-4-10			
zchsnsb	24	200	比较适合用于浇注内燃机的高速轴承。
8-4			

本产品的品名是锡基轴承合金，牌号是锡基合金11-6，产地是河北，锡含量是95（%），杂质含量是0.03（%），粒度是400（目）