

巴氏合金粉，锡基巴氏合金粉

产品名称	巴氏合金粉，锡基巴氏合金粉
公司名称	北京兴荣源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品名:巴氏合金粉 产地:北京q 锡含量 :83 (%)
公司地址	北京市海淀区西北旺镇邓庄南路南侧友谊路西侧的土井村盛景创业园T01地块1号楼7层B709室
联系电话	010-62974050 13718233448

产品详情

巴氏合金粉

(1) 牌号：SnSb11Cu6或按客户要求牌号生产

(2) 粒度：150-325目 200目，300目 10微米

(3) 产品应用：用以提高合金强度和硬度。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，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。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。巴氏合金分锡基(见锡合金)和铅基合金两种

(4) 具体使用：

1，轴瓦，轴片，以及含油轴承，焊接，焊膏，等。也可用于粉末冶金以及金刚石制品等行业。或等离子喷涂，气动喷涂，同时超细的巴氏合金粉可地接应用于自修复润滑脂，等行业

2，超细的巴氏合金粉，是生产自我修复润滑脂，润滑油的优质材料。

(5) 产品牌号与特性

巴氏合金具体牌号技术指标及用途

牌号

硬度HB

熔点 ()

用 途

ZCHSnSb4-4

28.6

225

适用于各种涡轮机、内燃机、高速度轴承轴衬等。

ZCHSnSb7.5-3

28.3

238

适用于一般大型机器轴承及轴衬等。

ZCHSnSb8-8

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。

ZCHSnSb12-3-10

29.6

185

适用于一般引擎的主轴承，不耐高温。

ZCHSnSb15-2-18

适用于中等速度和压力的机器轴承，不耐高温。

ZCHSnSb11-6

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。

ZCHSnSb12-4-10

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。

ZCHSnSb8-4

24

200

比较适合用于浇注内燃机的高速轴承。

ZCHPbSb15-5-3

32

240

常用于拖拉机和汽车的轴承等。

ZCHPbSb15-5

20

210

相对适合于轻负荷低速机械轴衬等。

ZCHPbSb10-6

18

常用于中等负荷或低负荷的轴承等。

ZCHPbSb20-15-1.5

21

181

比较适合中负荷中速机械轴衬等。

ZCHPbSb10-15

22

比较适合中负荷中速机械轴衬，但硬度略高于上一种。

