巴氏合金丝8-4

产品名称	巴氏合金丝8-4
公司名称	苏州虎伏新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:虎伏 型号:hoof
公司地址	江苏省苏州张家港市南丰镇兴园路6号
联系电话	0151-62366337 15162366337

产品详情

巴氏合金焊丝

制造各类大型发电机组、涡轮机、透平压缩机、透平泵、内燃机、汽轮机、石油机械、化工机械、金属辊轧机械、水泥球磨机、纸浆搅拌机，烘干机械等大型转动设备轴瓦，轴套，轴衬的关键材料。

产品适合于采用TIG或MIG 堆焊技术制造滑动轴承轴瓦，耐磨层与基体结合强度高、材料利用率高、有效降低成分偏析、疏松和夹渣等缺陷。

产品规格：Φ1.2mm-Φ4.0mm

产品主要牌号：Sn4-4、Sn8-4、Sn8-8、Sn11-6

产品包装：塑料盘装，10kg/盘

产品成分

牌号					**成分wt%**	
	Sn	Pb	Sb	Cu	Fe	As
SnSb4Cu4	余量	0.35	4.0-5.0	4.0-5.0	0.06	0.10
SnSb8Cu4	余量	0.35	7.0-8.0	4.0-5.0	0.06	0.10

SnSb8Cu8	余量	0.35	7.5-8.5	7.5-8.5	0.08	0.10
SnSb11Cu6	余量	0.35	10.0-12.0	5.5-6.5	0.08	0.05
SnSb12Pb10Cu4	余量	9.0-11.0	11.0-13.0	2.5-5.0	0.08	0.10

合金铸态性能

牌号	ASTM Grade	硬度（HB）	屈服强度（Mpa）	抗压强度
SnSb4Cu4	1	≤17	≤30.3	≤88
SnSb8Cu4	2	≤24.5	≤42.0	≤102
SnSb8Cu8	3	≤27	≤45.5	≤121
SnSb11Cu6		≤27	≤51.7	≤132
SnSb12Pb10Cu4	4	≤29	≤51.7	≤129

典型熔覆性能

堆焊方式	结合强度（抗拉）	熔覆速度
TIG	3000PSI（20.7MPa）	48 lbs /hr/100A
MIG	3500PSI（24.1MPa）	65 lbs /hr/100A