

## 宝鸡海鹏公司供应 4.0 , 5.0的钛镍丝

产品名称	宝鸡海鹏公司供应 4.0 , 5.0的钛镍丝
公司名称	宝鸡市海鹏金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:seabird 型号:4 5 产地:宝鸡
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区马营镇
联系电话	3373626 15191759293

## 产品详情

1.公司钛镍记忆合金产品已广泛应用于医用接骨板、收集天线、牙科正畸，眼镜架和脚丝，文胸托架，仪器仪表，航空、航天、电子、石油、化工、医药等等多种领域，公司通过采用用多向的特殊加工工艺和高精度的性能检测仪器，确保了产品质量，得到广大客户的信耐和支持。

钛镍系形状记忆合金(titanium—nickel shape memory alloy)

具有形状记忆效应的功能钛合金。物体在某一温度下受力变形，去除外力后仍保持变形后的形状，但在较高温度下能自动恢复到变形前的原始形状，这种现象称为形状记忆效应。

钛镍形状记忆合金钛镍是一种等原子比的金属间化合物(Ti50Ni50)，实用合金成分为Ti-(49~51)%Ni(原子分数)。钛镍金属间化合物具有延展性，可热加工和冷加工，冷加工率为10%~25%，再结晶温度为500~600。钛镍合金高温相具有优良的耐磨、耐蚀性，低温相

具有良好的阻尼性，相变区域具有奇特的记忆性能和超弹性。钛镍合金的物理性能、力学性能和记忆性能分别示于表1和表2。(AS为马氏体逆转变为母相的开始温度，Af为马氏体逆转变为母相的终了温度)。

表1钛镍合金的物理性能和力学性能

表2 钛镍合金记忆性能