

## 锡黄铜棒成分，HSn70-1锡黄铜棒报价

产品名称	锡黄铜棒成分，HSn70-1锡黄铜棒报价
公司名称	东莞市华宜金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华宜 型号:齐全 杂质:标准
公司地址	东莞市虎门镇北栅西坊工业区
联系电话	0769-81666553 15918345067

## 产品详情

hsn60-1 锡黄铜；性能与hsn62-1相似，主要产品为线材。用作船舶焊接结构用的焊条。

hsn62-1 锡黄铜；在海水中高的耐蚀性，有良好的力学性能，冷加工时有冷脆性，只适用于热压加工，切削性好，易焊接和钎焊，但有腐蚀破裂（季裂）倾向。用作海水或汽油接触的船舶零件或其它零件。

hsn70-1 锡黄铜；是典型的锡黄铜，在大气、蒸汽、油类和海水中高的耐蚀性，且有良好的机械性能，切削性尚可，易焊接和钎焊，在冷、热状态下压力加工性好，有腐蚀破裂（季裂）倾向。用于海轮上的耐蚀零件（如冷凝管），与海水、蒸汽、油类接触的导管，热工设备零件。

hsn90-1 锡黄铜；机械性能和工艺性能极近似于h90普通黄铜，但有高的耐蚀性和减摩性，目前只有这种锡黄铜可作为耐磨合金使用。用于汽车拖拉机弹性套管及其它耐蚀减摩零件。

锡黄铜：黄铜中加入锡，可明显提高合金的耐热性，特别是提高抗海水腐蚀的能力，故锡黄铜有“海军黄铜”之称。

锡能溶入铜基固溶体中，起固溶强化作用。但是随着含锡量的增加，合金中会出现脆性的r相（CuZnSn化合物），不利于合金的塑性变形，故锡黄铜的含锡量一般在0.5%~1.5%范围内。

常用的锡黄铜有hsn70-1，hsn62-1，hsn60-1等。前者是合金，具有较高的塑性，可进行冷、热压力加工。后两种牌号的合金具有（+）两相组织，并常出现少量的r相，室温塑性不高，只能在热态下变形。

