

TSn2-0.2-0.06铜合金

产品名称	TSn2-0.2-0.06铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	53.00/千克
规格参数	鹏达:高端铜材 国产/进口:TSn2-0.2-0.06
公司地址	深圳市坑梓工业园5栋1层
联系电话	13417446786 13417446786

产品详情

TSn1.5-0.8-0.06铜管TSn1.5-0.8-0.06铜丝TSn1.5-0.8-0.06铜卷TSn1.5-0.8-0.06板材TSn1.5-0.8-0.06板料

TSn1.5-0.8-0.06棒材TSn1.5-0.8-0.06带材TSn1.5-0.8-0.06卷材TSn1.5-0.8-0.06线材TSn1.5-0.8-0.06丝材

TSn1.5-0.8-0.06带料TSn1.5-0.8-0.06圆棒TSn1.5-0.8-0.06棒料TSn1.5-0.8-0.06板块TSn1.5-0.8-0.06薄板

一) 铜合金

在纯铜中加入某些合金元素（如锌、锡、铝、铍、锰、硅、镍、磷等），

就形成了铜合金。铜合金具有较好的导电性、导热性，同时具有较高强度。

根据成分不同，铜合金分为黄铜和青铜等。

1. 黄铜是以锌为主要合金元素的铜合金。按照化学成分，黄铜分为普通铜和特殊黄铜两种。

(1) 普通黄铜

普通黄铜是铜锌二元合金。由于塑性好，适于制造板材、棒材、线材、管材及深冲零件，

如冷凝管、散热管及机械、电器零件等。铜的平均含量为62%和59%的黄铜也可进行铸造，称为铸造黄铜。

(2) 特殊黄铜 为了获得更高的强度、抗蚀性和良好的铸造性能，在铜锌合金中加入铝、

硅、锰、铅、锡等元素，就形成了特殊黄铜。如铅黄铜、锡黄铜、铝黄铜、硅黄铜、锰黄铜等。

铅黄铜的切削性能优良，用于制造钟表零件，经铸造制作轴瓦和衬套。锡黄铜的性能好，

用于制造海船零件。铝黄铜中的铝能提高黄铜的强度和硬度，提高在大气中的抗蚀性，铝黄铜用于制造耐蚀零件。

硅黄铜中的硅能提高铜的力学性能、耐蚀性，硅黄铜主要用于制造海船零件及化工机械零件。