

H59国标黄铜棒C3604六角黄铜棒 拉花无铅黄铜棒

产品名称	H59国标黄铜棒C3604六角黄铜棒 拉花无铅黄铜棒
公司名称	东莞市科捷金属材料有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	品牌:科捷 材质:H59 产地:国产进口
公司地址	厦边江南南街50号
联系电话	0769-82388067 13790624414

产品详情

黄铜是由铜和锌所组成的合金。如果只是由铜、锌组成的黄铜就叫作普通黄铜。黄铜常被用于制造阀门、水管、空调内外机连接管和散热器等。

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 α 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。

锡黄铜：常用的有HSn70-1，HSn62-1，HSn60-1等。前者是 α 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（ α ）两相组织，并常出现少量的 β 相，室温塑性不高，只能在热态下变形。

锰黄铜：锰在固态黄铜中有较大的溶解度。黄铜中加入14%的锰，可显著提高合金的强度和耐蚀性，而不降低其塑性。锰黄铜具有（ α ）组织，常用的有HMn58-2，冷、热态下的压力加工性能相当好。

铁黄铜：铁黄铜中，铁以富铁相的微粒析出，作为晶核而细化晶粒，并能阻止再结晶晶粒长大，从而提高合金的机械性能和工艺性能。铁黄铜中的铁含量通常在1.5%以下，其组织为（ α ），具有高的强度和韧性，高温下塑性很好，冷态下也可变形。常用的牌号为HFe59-1-1。

镍黄铜：镍与铜能形成连续固溶体，显著扩大 α 相区。黄铜中加入镍可显著提高黄铜在大气和海水中的耐蚀性。镍还能提高黄铜的再结晶温度，促使形成更细的晶粒。HNi65-5镍黄铜具有单相的 α 组织，室温下具有很好的塑性，也可在热态下变形，但是对杂质铅的含量必须严格控制，否则严重恶化合金的热加工性能。

产品规格

铜带厚度：0.01-2.0mm，宽度：4-600mm

铜板厚度：0.2-100mm，宽度：305-1000mm、长度：1200-2000mm

铜线线径：0.01-15.0mm

铜管壁厚：0.1-100mm，外径：1-600mm

铜棒直径：1.0-200mm、长度：2500-6000mm

广欧利专业经营铜合金常用牌号.

黄铜:H99 H95 H85 H70 H68 H65 H63 H62 H59;

铍青铜:QBE2 QBE1.5 QBE1.9-0.1 QBE1.7 QBE0.6-0.25 QBE0.4-1.8 QBE0.3-1.5;

锡青铜:QSN1.5-0.2 QSN4-0.3 QSN4.3 QSN4.4-2.5 QSN4-4-4 QSN6.5-0.1 QSN6.5-0.4 QSN7-0.2 QSN8-0.3;