

# HNi65-5镍黄铜板广东永昌隆H56-3镍黄铜棒/镍黄铜管厂家

产品名称	HNi65-5镍黄铜板广东永昌隆H56-3镍黄铜棒/镍黄铜管厂家
公司名称	广东省永昌隆金属材料有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市厚街镇桥头第三工业区
联系电话	0769-85339449 15377775456

## 产品详情

镍黄铜 在铜锌合金基础上加入镍的黄铜。65Cu-30Zn-5Ni是典型的 镍黄铜，镍能提高合金的强度和韧性，并能增强合金的抗脱锌及抗应力腐蚀的能力。合金在软态时的拉伸强度为400MPa，延伸率为65%，能很好地冷、热压力加工成管、板、带、线，有良好的切削性的焊接性。用于制造金属钱币、压力表管、造纸网、船用冷凝管及其他耐蚀耐压管件。

特性及适用范围 特性及适用范围： HNi65-5镍黄铜有高的耐蚀性和减摩性,良好的力学性能,在冷态和热态下压力加工性能极好,对脱锌和“季裂”比较稳定,导热导电性低,但因镍的价格较贵,故HNi65-5一般用得不多。化学成份 化学成份： 铜 Cu：64.0~67.0 锌 Zn：余量 铅 Pb： 0.03 磷 P： 0.01 镍 Ni：5.0~6.5 铁 Fe： 0.15 锑 Sb： 0.005 铋 Bi： 0.002 杂质总和% 0.3 力学性能 力学性能： 抗拉强度 b(MPa)： 294 伸长率 10 (%)： 35 注：板材的拉伸力学性能 试样尺寸：厚度 < 15 热处理规范

热处理规范：热加工温度750~870；退火温度600~650；消除内应力的低温退火温度300~400。 HNi65-5镍黄铜力学性能良好，切削性好，易焊接和钎焊，导电，导热性低，耐蚀性高，且无腐蚀开裂倾向，船舶用零件，蒸汽及水管及配件。