

广东2014铝六角棒,铝带,H68黄铜棒新报价

产品名称	广东2014铝六角棒,铝带,H68黄铜棒新报价
公司名称	广东省永昌隆金属材料有限公司
价格	20.00/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

2014铝 标准：aisi 特性及适用范围：2014铝合金从成分看即属于硬铝合金又属于锻铝合金，与2a50相比，因含铜量较高，故强度较高，热强性较好，但在热态下的塑性不如2a50好，2014铝合金具有良好的可切削性，接触焊、点焊和滚焊性能良好，电弧焊和气焊性能差；可进行热处理强化，有挤压效应；耐蚀性不高，人工时效时有检间腐蚀倾向。 化学成份：铝al：余量 硅si：0.6~1.2 铜cu：3.9~4.8 镁mg：0.40~0.8 锌zn：0.30 锰mn：0.40~1.0 钛ti：0.15 镍ni：0.10 铁fe：0.000~0.700 注：单个：0.05;合计：0.15 力学性能：抗拉强度 b(mpa)：440 伸长率 5(%)：10 注：棒材室温纵向力学性能 试样尺寸：棒材直径(方棒、六角棒内切圆直径) 22 热处理规范：1) 均匀化退火:加热475~490 ;保温12~14h;炉冷。

2)完全退火:加热350~400 ;随材料有效厚度不同,保温时间30~120min;以30~50 /h速度随炉冷至300 下,再空冷。 3)快速退火:加热350~460 ;保温时间30~120min;空冷。 4)淬火和时效:淬火 495~505 ,水冷;自然时效室温96h。

状态：铝及铝合金挤压棒材(22mm,h112、t6态)h68黄铜 材料名称:h68 普通黄铜 标准：(gb/t 5231-2001) 特性及适用范围：有极为良好的塑性(是黄铜中最佳者)和较高的强度，可切削加工性能好，易焊接，对一般腐蚀非常安定，但在氨气气氛中易产生腐蚀开裂。h68是黄铜中应用最为广泛的一个品种。h68a中加有微量的砷，可防止黄铜脱锌，并提高黄铜的耐蚀性。h68力学性能 抗拉强度 b(mpa)：370 伸长率 10(%)：15 伸长率 5(%)：18 h68热处理规范：引热加工温度750~830 ;退火温度520~650 ;消除内应力的低温退火温度260~270 。 h68化学成分 含铜cu 67.0~70.0, 锌zn 余量, 铅pb 0.03, 磷p 0.01, 铁fe 0.10, 锑sb 0.005, 铋bi 0.005, 注：0.3(杂质) 铝