

成都QALT7铝青铜带、铝青铜带C62400价格

产品名称	成都QALT7铝青铜带、铝青铜带C62400价格
公司名称	精诚铜铝（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区107国道西乡段369号一楼
联系电话	0755-81496066

产品详情

供应成都QALT7铝青铜带、铝青铜带C62400价格

铝青铜：

含铝量一般不超过11.5%，有时还加入适量的铁、镍、锰等元素，铝青铜

以进一步改 铝青铜善性能。铝青铜可热处理强化，其强度比锡青铜高，抗高温氧化性也较好。有较高的强度 良好的耐磨性用于强度比较高的螺杆、螺帽、铜套、密封环等，和耐磨的零部件,最突出的特点就是其良好的耐磨性。为含有铁、锰元素的铝青铜有高的强度和耐磨性，经淬火、回火后可提高硬度，有较好的高温耐蚀性和抗氧化性在大气、淡水和海水中抗蚀性很好，可切削性尚可，可焊接不易钎焊，热态下压力加工良好。目前我国已能量产。

国内常用牌号：

QAL7 板、带、线 具有高的强度和弹性，在大气、淡水、海水和某些酸中耐蚀性高，可热、冷态压力加工，可电焊和气焊，不易钎焊。弹簧盒要求耐蚀的其它弹性元件 QAL9-4 板、管、棒 具有高的强度，良好的减摩性和很好的耐蚀性，可热加工，可焊接，但不易钎焊。高强、耐磨零件，如轴承、轴套、齿轮、涡轮等；还可制造接管嘴、法兰盘、扁形摇臂、支架等 QAL10-4-4 板、管、棒 在 400 以下具有稳定的力学性能，有良好的减摩性，在大气、淡水、海水中耐蚀性很好，可热加工，可焊接，但不易钎焊。高强度的耐磨零件盒在400 以下工作的零件，如轴承、轴套、齿轮、球形座、螺帽、法兰盘等

主要分析方法：

标准值 不确定度 单位

Al 9.03 0.05 质量分数(10)

Cu 余量 余量 质量分数(10)

Fe 0.55 0.01 质量分数(10)

Mn 2.04 0.04 质量分数(10)

Ni 0.48 0.01 质量分数(10)

P 0.0158 0.0005 质量分数(10)

Pb 0.022 0.002 质量分数(10)

Si 0.115 0.003 质量分数(10)

Sn 0.091 0.001 质量分数(10)

Zn 0.99 0.02 质量分数(10)

特种铝青铜

这里主要指含铝量在11.5%以上、15%以下的铝青铜。除铝外的元素组分和普通铝青铜相差不大。因为含铝量的差异，使得特种铝青铜有着比合金钢更加高的强度和接近合金钢的硬度。被广泛用于力结构件、传动件等。此外，因其良好的耐腐蚀性、抗压抗磨能力，还用于高速列车的传动轴齿轮。目前中国能量产。