

## BC1锡青铜棒材 圆棒锻材

产品名称	BC1锡青铜棒材 圆棒锻材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

BC1锡青铜化学成分：锡 Sn:2.0~4.0 锌 Zn: 6.0~9.0 铅 Pb: 4.0~7.0 磷 P: ~ 镍 Ni: 0.5~1.5 铝 Al: 铁 Fe: 0.15 锰 Mn: 硅 Si: ~ 铜 Cu: 余量 锑 Sb: ~ 铍 Be: ~ 镁 Mg: ~

BC1锡青铜 2:铜合金线材的应用

BC1锡青铜 铜合金线材的主要应用领域为拉链制造业、气门芯、条帽线制造业、焊料制造业、眼镜框制造业、接插件制造业、饰件、按钮、钟表制造业及汽车制造业等。这几个行业对铜合金线的需求量为7.1万吨，占铜合金线需求量的81%，其中需求量最大的为拉链制造业，年需求铜合金线约2万吨以上，其次为气门芯、条帽线制造业，年需求量约为1.5万吨。黄铜线材具有高强、耐蚀、易切削和低成本等特点，主要应用于制造各种建筑配件、制锁、接插件、端子、镜架、拉链、条帽和弹簧等领域，其发展方向是充分利用合金的各种边角余料，在黄铜线中加入铬元素，生产低成本、易切削、高性能的黄铜线和型线。

BC1锡青铜 3:青铜线材主要应用于制造弹性元件、高耐磨的接插件和端子、仪表游丝、张丝、养护焊接耐磨和耐蚀件、金属制网等领域。近年来，由于信息产业的迅猛发展，锡青铜线的需求量迅速增加，其发展方向是提高线材强度，如将锡的含量提高到9%

，即可替代铍青铜、白青铜。青铜线材的另一大发展方向是作为高强度工件的氩弧焊接用焊丝，其中QAL7、QAL9.2、QAL9.4、QAL10.4.4、QAL10.3.1.5等合金焊丝的市场需求量近年来骤增。