

# QA15铝青铜棒材料状态

产品名称	QA15铝青铜棒材料状态
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

### QA15铝青铜棒材料状态

QA15铝青铜棒黄铜是铜与锌的合金。最简单的黄铜是铜——锌二元合金，称为简单黄铜或普通黄铜。改变黄铜中锌的含量可以得到不同机械性能的黄铜。黄铜中锌的含量越高，其强度也较高，塑性稍低。工业中采用的黄铜含锌量不超过45%，含锌量再高将会产生脆性，使合金性能变坏。为了改善黄铜的某种性能，在一元黄铜的基础上加入其它合金元素的黄铜称为特殊黄铜。常用的合金元素有硅、铝、锡、铅、锰、铁与镍等。在黄铜中加铝能提高黄铜的屈服强度和抗腐蚀性，稍降低塑性。含铝小于4%的黄铜具有良好的加工、铸造等综合性能。在黄铜中加1%的锡能显著改善黄铜的抗海水和海洋大气腐蚀的能力，因此称为“海jun黄铜”。锡还能改善黄铜的切削加工性能。黄铜加铅的主要目的是改善切削加工性和提高耐磨性。

QA15铝青铜棒类别 铝青铜牌号 QA17主要化学成分(%)锡 铝 6.0-8.0锰 其它杂质总和(%) 1.6

QA15铝青铜棒 黄铜棒是用铜及锌的合金制造成的棒状物体，因色黄而得名。铜含量56%~68%的黄铜，其熔点为934~967度。黄铜的机械性能和耐磨性能都很好，可用于制造精密仪器、船舶的零件、枪炮的弹壳等。

QA15铝青铜棒 含锌量不同，也会有不同的颜色，如含锌量为18%-20%会呈红黄色，而含锌量为20%-30%就会呈棕黄色。另外黄铜敲起来声音独特，因此东方的锣、钹、铃、号等乐器，还有西方的铜管乐器都是用黄铜制作的。