

# 国标QAI9-4铝青铜棒 铜板 铜管机械性能

产品名称	国标QAI9-4铝青铜棒 铜板 铜管机械性能
公司名称	上海同铸有色金属有限公司
价格	80.00/公斤
规格参数	50:1000 80:1000 100:1000
公司地址	上海市奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼2893室（注册地址）
联系电话	13681885956

## 产品详情

### QAI9-4铝青铜

高强度、高耐磨、良好的耐腐蚀性。可电焊和气焊，高锡耐磨青铜的替代材料

化学成分：

牌号	Cu	Al	Fe	Mn	Si	Sn	Zn
QAI9-4	余量	8.0-10.0	2.0-4.0	0.5	0.25	0.2	0.3

机械性能：

供货产品	规格范围（mm）	抗拉强度（Mpa）	屈服强度（Mpa）	延伸率（%）	洛氏硬度（HRB）
挤压棒	50	580	300	15	170
锻件	-				

物理性能：

热导率	热膨胀系数	密度	熔点
58.6 W/mK	$16.2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	7.5g/cm <sup>3</sup>	1040

典型应用：

纺织机械：轴承、轴套、轴瓦、齿轮.....

冲压机械：凸轮、垫圈.....

液压机械：导柱、导套、泵杆、涡轮.....

其他应用：

阀杆、气门导管、气门座、船用五金、双耳螺栓、承力索线夹本体、螺母、螺栓、齿轮、气门导管、活塞杆.....

出厂硬度190HB以内。