

QAI10-3-1.5铝青铜棒上海同铸现货销售

产品名称	QAI10-3-1.5铝青铜棒上海同铸现货销售
公司名称	上海同铸有色金属有限公司
价格	86.00/公斤
规格参数	
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

QAI10-3-1.5铝青铜

高强度、高耐磨、良好的切削及磨削性能。在大气、淡水、海水中有较好的抗氧化和耐腐蚀性能。

QAI10-3-1.5属于国标铝青铜，执行标准：GB/T 5231-2012

QAI10-3-1.5铝青铜具有高的强度及耐摩擦性，不易钎焊，有较高抗氧化性和耐蚀性，用于制作高温条件下的耐磨件和标准件，如齿轮，轴承，飞轮。

QAI10-3-1.5特性及适用范围：QAI10-3-1.5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。

QAI10-3-1.5特性及适用范围：

QAI10-3-1.5 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。QAI10-3-1.5铜材包括棒、线、板、带、条、管、箔等统称。铜材的加工有轧制、挤制及拉制等方法，铜材中板材和条材有热轧的和冷轧的；而带材和箔材都是冷轧的；管材和棒材则分为挤制品和拉制品；线材都是拉制的。选购 QAI10-3-1.5材料需要考虑品牌，好的品牌就是好；其次考虑的是其规格，合理的规格是较大的节省；较后根据所需的物理性能和机械性能来分辨，

化学成分：

牌号	Cu	Al	Fe	Mn	Ni	Si	Sn	Zn	Pb
QAI10-3-1.	余量	8.5-10.0	2.0-4.0	1.0-2.0	0.5	0.1	0.03		

5							
---	--	--	--	--	--	--	--

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	650	340	10	180
挤压棒	51-150	550	300		

物理性能：

热导率	热膨胀系数	密度	熔点
58.6 W/mK	$16.1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	7.5g/cm ³	1045

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.....

其他应用：

阀杆、涡轮、气门导管、气门座、齿轮、支架、轴承、圆盘、导向摇臂衬套、飞轮、固定螺帽、接管嘴..
....