

QAI11-6-6镍铝青铜化学成分

产品名称	QAI11-6-6镍铝青铜化学成分
公司名称	上海同铸有色金属有限公司
价格	91.00/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

QAI11-6-6镍铝青铜

适用于高温、高强度、高负载、高腐蚀性的工作环境。

化学成分：

牌号	Cu	Al	Fe	Ni	Mn	Si	Sn	Zn
QAI11-6-6	余量	10.0-11.5	5.0-6.5	0.5	0.2	0.6		

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	760	470	10	200-250
锻件	-	600	340		

物理性能：

导热率	热膨胀系数	密度	熔点	弹性模量	刚性模量
39.1 W/mK	$16.2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	7.58 g/cm ²	1035	121000MPa	44130MPa

典型应用：

石油天然气：阀杆、泵轴、密封垫、防喷器配件.....

航空航天：飞机起落架、轴承、飞机副翼配件、传动器.....

汽车行业：气门导管、阀座、变速齿轮.....

船舶行业：泵配件、螺栓、螺旋桨、螺旋桨螺母.....

其他应用：轴承、轴套、换热器法兰、接头、阀球、泵轴、齿轮、凸轮、阀座、结构件、发电站冷凝器管、推土机液压衬套、耐腐蚀零部件.....