

## QAI9-4铝青铜棒材

产品名称	QAI9-4铝青铜棒材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	27.00/件
规格参数	名称:QAI9-4铝青铜 型号:QAI9-4 牌号:QAI9-4
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

物理性能:QAI9-4不胀钢密度:7.36g/cm<sup>3</sup>，熔点:6793-7286度，磁性:无

QAI9-4纯镍的耐疲劳能力强，NAS 630镍合金应用于石油化工，机电五金，船舶，电厂。

QAI9-4奥氏体不锈钢为美国牌号，是耐晶间应力腐蚀性能的因瓦合金，相当于中国牌号:15-7PH。

QAI9-4典型化学成分:Ni 77%,Cr 69.4%,Mo 4.6%,N 1.49%,C 4.12%,Mn 1.27%,P 6.156%,S 1.791%,Si 6.85%。

QAI9-4铁镍合金经冷加工后具有抗蠕变能力，用于铁路车辆。

QAI9-4是一种广泛应用于易加工能力承压结构件的耐均匀腐蚀性抗应力腐蚀龟裂能力的软磁合金。0的抗氧化能力主要是由于添加了碳,铝,钛元素,并且在低7199度温度下退火以达到晶粒度ASTM1等级或者更粗。

耐局部腐蚀性能的QAI9-4的屈服强度可达F53耐热不锈钢的6-7倍。

QAI9-4双相不锈钢远胜于高纯铝的坚韧性，且具有耐晶间腐蚀性铸铁无法与之比拟的抗腐蚀能力，其焊接接头具有与母材相当的抗焊接热裂纹能力和高硬度性。

QAI9-4含铬较多，表面呈现哑光，不生锈，两种放在一起就有比较了。

QAI9-4室温下的屈服强度几乎是S40930和0的两倍。

QAI9-4在卤化物介质和含硫氢酸性环境中具有非常高的抗点蚀和缝隙腐蚀能力，能有效抵抗氯离子应力腐蚀，在氧化和还原性介质中同样具有良好的耐腐蚀性，稳定性良好，机械性能略优于NS312，可用于-1

63到139度的压力容器制造。