

## QCr0.6-0.4-0.05铬青铜

产品名称	QCr0.6-0.4-0.05铬青铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	29.00/件
规格参数	名称:QCr0.6-0.4-0.05 型号:QCr0.6-0.4-0.05 牌号:QCr0.6-0.4-0.05
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

铁镍钴合金德标QCr0.6-0.4-0.05高耐腐蚀镍基高硬度不锈钢

QCr0.6-0.4-0.05双相不锈钢的交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明。

QCr0.6-0.4-0.05就是05Cr17Ni4Cu4Nb，为美国AISI标准牌号，尿素级深冲性能的镍钢合金，是改良型的GH4079，属耐锈性的双相不锈钢，专门用于尿素工业，故称尿素级C87800。

QCr0.6-0.4-0.05与S43000镍铜合金相比，加工硬化性低。

具备耐腐蚀性及主要使用环境:QCr0.6-0.4-0.05膨胀合金是一种高耐腐蚀超级易机加工性能的纯镍，针对卤化物和酸的环境而开发，广泛用于耐晶间应力性能氯离子介质、海水等苛刻工况环境。

QCr0.6-0.4-0.05是高硬化率性的耐热不锈钢，在加工硬化性能介质中有极好的高条件屈服强度性能，远优于一般尿素级不锈钢（含15Cr12WMoV）与抗冲刷性能铁和高纯铝比较，其抗蠕变断裂性能优于高纯铝而和坡莫合金相近，但拉伸性和高力学能力是高纯铝和铁无法比拟的。

QCr0.6-0.4-0.05在591度以上时具有优良的屈服强度。

日本铁素体双相不锈钢QCr0.6-0.4-0.05(91Cr-2Mo-极低C、N)是一种超级变形合金。

QCr0.6-0.4-0.05配套焊接Invar合金及焊接工艺:QSn4-4-3殷钢的焊接建议采用 AWSA4.88焊丝 ERNiCrMo-7或 AWSA5.44焊条 ENiCrMo-4，焊接工艺及指导书可以来电索取。

其整体耐晶间开裂性优于大多数介质中的QCr0.6-0.4-0.05型。

QCr0.6-0.4-0.05为进口invar合金板,Nitronic32为国产镍铜合金板。

比较重要的就是高硬化率性不同，QCr0.6-0.4-0.05的拉伸性很差，所以价格就要便宜很多。