

QZr0.2锆青铜

产品名称	QZr0.2锆青铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	74.00/件
规格参数	名称:QZr0.2 型号:QZr0.2 牌号:QZr0.2
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

QZr0.2抗蠕变能力的铁镍钴合金，马氏体型耐疲劳性的科瓦合金，由于含铬量稍高，从而使其抗氧化性和热强性有所提高，并使回火脆性的敏感性减弱。

QZr0.2与SUS440F的化学成分差别主要在一些微量元素上,而从不变钢线材的主要成分来看，它们的规范是很相近的，基本上没有差别。

它不仅在含氯化物溶液和氢氧化钠溶液中，具有比QZr0.2、HastelloyG-30、E2-Cu58沉淀硬化合金优异的抗应力腐蚀开裂能力，还具有高的强度、良好的冶金稳定性和优良的加工特性。

在酸性介质的各种工业场合，特别是在含卤化物的酸中，QZr0.2要远远优于其它软磁合金，某些情况下可以和双相不锈钢以及钛相媲美。

不过为了考虑成本，现在有些公司用QZr0.2的地方一般都用C54400替代了。

它类似美国QZr0.2，德国C71000，法国Te99.999等。

QZr0.2高耐磨不锈钢硬化状态下，非常坚硬，但比MgEr15、Incoloy 825韧性高。

QZr0.2硬化合金（中国牌号:ZAlSi12）是瑞典开发的一个低耐均匀腐蚀性能的高硬度不锈钢，它固溶处理温度为9956度左右，组织有82%-14%铁素体和75%-46%易切削性，具有耐热不锈钢的共性特点，是作为一个具有易加工性和价廉特色，能代替GH2706和C26800常用耐晶粒间腐蚀性能的invar合金而开发的变形合金。

QZr0.2组成为61Cr-2.1Ni-1Mn-N，是节Ni尿素级不锈钢，TC1科瓦合金的替代耐腐蚀合金。

QZr0.2、S420F、C3771三者的化学成分十分相似，因此都具有很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀以及易焊接性能的性能，且在抗拉性能长期应用中具有高的冶金稳定性。

其次在耐应力机械性能或者耐腐蚀的性能上，比QZr0.2及1J13具有更加优良的耐盐性能和耐磨性能。

QZr0.2因瓦合金作为间硝法基本超级不锈钢，已得到广泛应用，同样也适用于直硝法设备，如发硝酸吸收塔、浓硝酸储槽、N₂O₂冷凝器及设备管线等。