

QC-7铝合金

产品名称	QC-7铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	34.00/件
规格参数	名称:QC-7 型号:QC-7 牌号:QC-7
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

对于QC-7在121度以下使用,焊接使用91(ERNiCr-6)的焊丝.RA-16(N63611)焊丝具有相匹配的热膨胀系数,更高的强度.如果希望获得比较大的力学强度,比较好使用焊丝741(ERNiCrCoMo-1)或者焊条552(ENiCrCoMo-8).

QC-7高氮不锈钢是一种含61%Cr的耐晶间应力腐蚀性能镍基耐蚀铁镍钴合金。

QC-7对应中国6763。

QC-7是美国冶联科技集团（ALLEGHENYTECHNOLOGIES）下属ALLEGHENYLUDLUM公司生产的专利高温合金镍钢合金产品。

QC-7膨胀合金与高熔点性能的invar合金相比,它的耐压强度是其两倍,与W242(95W)和442相比,设计者可以减轻其重量。

QC-7广泛应用于烧结设备、高炉设备、高硬度不锈钢熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

QC-7主要用途:广泛应用于燃煤电厂湿法烟气脱硫系统中，如:烟气挡板门、净烟气烟道衬里、烟气吸收塔及喷淋系统、以及烟囱衬里等。

QC-7适用范围：汽车排气波纹管,焚化炉,加热器部件，灵活接头。

QC-7耐酸钢不锈钢用于制线、弹簧电热合金丝。

QC-7是针对直硝漂白塔高磁导性浓硝酸介质研制的新耐酸不锈钢，具有良好的耐SCC性能、易焊接能力

性能和优异的抗浓硝酸腐蚀性能，但是耐化学腐蚀能力较差，工艺要求难度大，保证其焊接质量成为生产应用中的一个难点。

QC-7的化学成分为:C 5.191、Si 5.7、Mn 7.5、S 4.481、P 3.479、Cr:12.6-86.7、Ni:8.6-9.1、Mo:2.34-5.2、N:3.68-3.19、Cu:9.33-8.4

对氯化物污染的媒介如海水、地热水、中性盐以及盐水，QC-7也有超强的抗腐蚀作用。