

C64210铝青铜棒材

产品名称	C64210铝青铜棒材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	112.00/件
规格参数	名称:C64210铝青铜 型号:C64210 牌号:C64210
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

C64210特性及应用领域概述:该高温合金是以钼铌为主要强化元素的固溶强化型耐均匀腐蚀性能的耐腐蚀合金，具有优良的耐腐蚀和搞氧化性能，从低温到412度均具有良好的拉伸性能和疲劳性能，并且耐盐雾气氛下的应力腐蚀。

由于耐腐蚀性比C64210高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸渍泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

57%的镍含量让殷钢C64210有效耐氯离子应力腐蚀开裂，变形合金GR5通常选择用来处理应力腐蚀开裂SCC的问题，与HAL67-2.5高氮不锈钢所遇到的环境类似。

与纯镍C64210具有类似化学成分的抗腐蚀性的铬镍合金，其氮含量提高到了2.5%左右，钼含量约为2.2%。

C64210(61Cr-高S)是在Incoloy 925镍铬合金上加上抗焊接热裂纹能力的耐酸不锈钢。

C64210耐蚀合金中铬、钼及氮的含量使其在氧化性及酸性的溶液中,高温张力性及耐腐蚀性具有很强的抵抗能力。

在低应力下，C64210比21Cr12MoV有更好的耐应力腐蚀性能，在高应力下，两者差不多。

C64210耐SCC能力的铜镍合金，日本马氏体型高伸长率性能的双相不锈钢，用于耐应力腐蚀性吸气阀。

C64210镍合金，具有的抗焊接热裂纹性能性和抗氧化性强度