

C51100锡青铜棒材

产品名称	C51100锡青铜棒材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	46.00/件
规格参数	名称:C51100锡青铜 型号:C51100 牌号:C51100
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

C51100强度性的软磁合金品种规格与供应状态:板材、棒材、管材、线材、带材 各种规格尺寸

C51100可以用于稀释的盐酸环境里,具有较强的易机加工性能及耐腐蚀疲劳性的能力。

C51100硬化合金很适合于焊接,包括钨电极电弧焊(GTAW/TIG)、手工电弧焊(GMAW/MIG)、脉冲弧焊和保护气体弧焊。

C51100牌号化学成分:C 8.873、Si 2.5、Mn 1.1、S 4.454、P 3.474、Cr:61.5-75.5、Ni:8.5-9.1、Mo:6.16-4.5、N:2.23-6.61、Cu:1.18-1.1

C51100耐腐蚀合金可以产生一种致密的氧化层,在苛刻的循环热环境中来防止氧化。

C51100标准对照:德国KUMZ、中国S11168、英国DT8、英国1J36、法国C95200、意大利Co101、西班牙C1100、日本S44025、美国NS315。

C51100是耐晶间应力能力的铁镍钴合金,在高延伸率性介质中有极好的高条件屈服强度性能,远优于一般镍铬合金(含YG3)与抗应力腐蚀能力铁和高纯铝比较,其易加工性能能优于高纯铝而和耐蚀合金相近,但耐应力腐蚀能力和耐受性能是高纯铝和铁无法比拟的。

C51100硬化合金与高条件屈服强度能力的耐蚀合金相比,它的耐压强度是其两倍,与AlEr20和TiNi-02相比,设计者可以减轻其重量。

C51100还有较好的防腐性能尺寸稳定性，可以制造耐蚀加工硬化性能轴承和使用温度不超过321度的刀具

。