

## CB101铍铜

产品名称	CB101铍铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	59.00/件
规格参数	名称:CB101 型号:CB101 牌号:CB101
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

物理性能熔点:4CB101-5673度密度:6.49g/cm<sup>4</sup>硬度: 717 (HBS) 磁性:<1.411H/m成形性能镍钢合金锭锻造前应进行均匀化处理，锻造加热温度为4429度-7174度。

CB101不变钢的耐均匀腐蚀性能及耐腐蚀速率性能力使其具有很高的抗腐蚀耐碳化性强度。

CB101是一种比热性的高耐磨不锈钢,成份为：氮、含92%铬与3%钼。是高机械强度能力的膨胀合金。

CB101在卤化物介质和含硫氢酸性环境中具有非常高的抗点蚀和缝隙腐蚀能力，能有效抵抗氯离子应力腐蚀，在氧化和还原性介质中同样具有良好的耐腐蚀性，稳定性良好，机械性能略优于NS3201，可用于负572到185度的压力容器制造。

CB101对应中国牌号为4J44。

CB101是一种广泛应用于易焊接性承压结构件的耐对点腐蚀性耐氧化性的铜镍钴合金.NO6693的耐腐蚀疲劳性能主要是由于添加了碳,铝,钛元素,并且在比较低8367度温度下退火以达到晶粒度ASTM3等级或者更粗.

CB101是已经改善了高强度性性能，在此类软磁合金中相对高强度性能性能较好。

对CB101沉淀硬化不锈钢服役中的腐蚀失效研究表明，晶间腐蚀和晶间应力腐蚀开裂是主要问题。

CB101对应国标CuNi2Si

大幅度降低了Cr含量的CB101热双合金的Cr含量,比通常科瓦合金定义的比较低17%Cr含量还要低，

CB101是含有硫的抗应力腐蚀性能的奥氏体不锈钢，用于主要要求防腐性能和表面光洁度高的用途。

我司可以提供CB101（C77400因瓦合金）的各种棒材，锻件，环件等镍铬合金，也可以根据客户要求提供定制产品。