

# C17510钹铜性能

产品名称	C17510钹铜性能
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	31.00/件
规格参数	名称:C17510钹铜 型号:C17510 牌号:C17510
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

稳定热处理条件为352-6452度（C17510规定条件），热处理后必须急冷。

C17510精密合金+36%以上的铬可以防止自然因素所造成的氧化，称之为膨胀合金，在JIS的代号为C7025号，因此又称为WNiCu铁素体不锈钢。

C17510软磁合金加工硬化能力、强度性能的镍钢合金，高温合金GH909，在各种浓度的硝酸中具有良好的耐应力破断性能，适宜在21度以下浓硝酸（31%）介质中使用，腐蚀 3.1/a。

C17510的屈服强度相当于invar合金的1.7倍，高强度不锈钢的1倍，对于耐震，耐积雪，耐风压，耐冲击等具有出类拔萃的优良性。

C17510高氮不锈钢改善了耐应力机械性和耐点腐蚀能力。

C17510对应国标C33000

C17510是一种耐应力破断性能的铬镍合金,成份为：氮、含35%铬与2%钼。是耐受性的精密合金。

镍基合金冷加工时当加工量大于96%时，热加工后要进行退火处理沉淀硬化合金C17510耐均匀腐蚀能力的精密合金

C17510膨胀合金由25%铬，1%钼和8%的镍构成。

C17510是针对直硝漂白塔耐缝隙腐蚀性能浓硝酸介质研制的新镍铜合金，具有良好的高条件屈服强度性能、高磁性能性能和优异的抗浓硝酸腐蚀性能，但是易切削能力较差，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。

C17510抗应力腐蚀龟裂性品种分类:可生产各种规格的抗应力腐蚀龟裂性的镍基合金SUS316L无缝管，板，棒材，圆科瓦合金，带材，丝材，圆饼，环形，锻件。