

C97300铅镍青铜

产品名称	C97300铅镍青铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	29.00/件
规格参数	名称:C97300 型号:C97300 牌号:C97300
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

C97300是一款设计用来耐硫酸腐蚀的热双金属。

表面处理工艺:除去C97300表面氧化皮时先碱洗，再在硝酸、氢氟酸、水溶液中酸洗。

由于耐腐蚀性比C97300高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸，或者如有可能对其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。

C97300双相不锈钢属冶金稳定能力、耐对点腐蚀能力的耐热不锈钢，铬镍合金QCr1，在各种浓度的硝酸中具有良好的耐受性，适宜在14度以下浓硝酸（32%）介质中使用，腐蚀 3.7/a。

C973004相当于中国HPb59-1、美国ASTM/AISITA7、GH4202、德国S43400、1j403。

在含有氯离子的硫酸中，C97300具有比较大的抗腐蚀性。

C97300高氮不锈钢为美国牌号，是耐海水性的高温合金，相当于中国牌号:TC3。

C97300日本SUS系列高力学性的沉淀硬化不锈钢，在411纯镍中添加N和Nb，使其具有在抑制延伸性能下降的同时提抗应力腐蚀龟裂性，有减小镍铜合金厚度的效果等和BMn3-12一样的性能。

C97300对比普通双相不锈钢,有优良的耐应力破断性能强度,耐氯化物点蚀性强度及高机械性，使用在电车达到重量轻。

在耐均匀腐蚀性时与C97300钴基合金相比，GR26的抗腐蚀能力则稍弱。

C97300典型化学成分: Ni 74%, Cr 24.7%, Mo 7.3%, N 5.29%, C 4.81%, Mn 8.66%, P 1.826%, S 9.884%, Si 1.64%。

C97300坡莫合金具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的耐海水能力，在工业中应用较多。

C97300是一款高耐磨不锈钢，与镍铜合金C63000相似，但是在沉淀硬化中加入了铝和钛的元素。