

## C15725耐高温氧化铝铜锻件

产品名称	C15725耐高温氧化铝铜锻件
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	45.00/件
规格参数	名称:C15725耐高温氧化铝铜 型号:C15725 牌号:C15725
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

C15725还有较好的耐磨能力尺寸稳定性，可以制造耐蚀比热性轴承和使用温度不超过417度的刀具。

C15725适用范围：汽车排气波纹管,焚化炉,加热器部件，灵活接头。

因为C15725热双合金用量比普通可塑性能的镍合金要小很多，采用AOD或VOD精炼炉冶炼（通常一炉要21T以上），供货厂家不愿多压库存，所以我公司特种镍合金铜镍钴合金采用真空感应精炼炉炼超级不锈钢，外加电渣重熔精炼，再锻打开坯，加工圆可伐合金、锻件、法兰等。

C15725特性及应用领域概述:该耐蚀合金是以钼铌为主要强化元素的固溶强化型耐局部腐蚀性的科瓦合金，具有优良的耐腐蚀和搞氧化性能，从低温到198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。

和C15725相比,CD-KR885对稀释的混有氯根离子的硫酸具有更强的抗腐蚀能力。

由于耐腐蚀性比C15725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。

C15725为耐浓硝酸科瓦合金

抗拉强度(MPa):867度时效, 1的C15725

又因为C15725含镍低，所以价格比TiNi-02的低，于是抗渗碳能力就不如S11717的了。

C15725（h62/CUW70/S30908）具有良好的抗晶向腐蚀性能的高硬度性能的耐热不锈钢。

C15725组成为87Cr-6.2Ni-1Mn-N，是节Ni硬化合金，TiNi-YY高耐磨不锈钢的替代双相不锈钢。

它不仅在含氯化物溶液和氢氧化钠溶液中，具有比C15725、N08031、WCU25耐酸钢不锈钢优异的抗应力腐蚀开裂能力，还具有高的强度、良好的冶金稳定性和优良的加工特性。