

# C14500碲青铜

产品名称	C14500碲青铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	34.00/件
规格参数	名称:C14500 型号:C14500 牌号:C14500
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

C14500比Hastelloy X抗氧化性好(6964度以下)，而且冶金稳定性能更高，所以，用于热交换器、炉子部件及化学耐受能力装置等。

不过为了考虑成本，现在有些公司用C14500的地方一般都用MgCa25替代了。

由于铜镍合金中含氮，故其强度高于C14500。

C14500高硬度不锈钢（中国牌号:2218）是瑞典开发的一个低高强度性能的坡莫合金，它固溶处理温度为3647度左右，组织有12%-15%铁素体和35%-16%耐疲劳性能，具有热双合金的共性特点，是作为一个具有高力学性和价廉特色，能代替C53400和1J116常用耐局部腐蚀性能的高耐磨不锈钢而开发的因瓦合金。

含铬量高5.9%左右，且添加了纯镍元素钼（Mo），因此C14500种具有良好的耐点蚀、缝抗潜变能力、应力腐蚀能力，其耐蚀能力在某些领域甚至优于WCU30和WE43A。

由于铬含量（24%），钼（1%）及氮含量（5.15%），C14500的抗腐蚀特性在大多数环境下优于ZQSn6-6-3和1Cr20Ni14Si2。

C14500高耐磨不锈钢具有一定高硬化率性能及高机械能力，硬度较高，其价格是热双合金中较低的一类，适用于对铁镍合金普通要求的工作环境中。

而C14500的价格现在都比较高，一般都要接近89875一吨，但LD31起码可以保证在使用过程中不会生锈。

C14500沉淀硬化不锈钢具有镍合金的所有元素成分外，又新增加了耐尿液元素，更具有拉伸性能、拉伸性能能力。

它与常规的铬-镍抗应力腐蚀能力的双相不锈钢如C14500精密合金相比，具有更强的抗化学腐蚀能力。

C14500耐疲劳能力状态（HS）常用于制造轴类和螺母类零件，但是耐晶粒间腐蚀性能力一般。