

# CuZr铬锆铜

产品名称	CuZr铬锆铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	27.00/件
规格参数	名称:CuZr 型号:CuZr 牌号:CuZr
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

CuZr硬化合金无法抵抗空气中的化学物质所造成的氧化，因空气中的酸性化学物质愈来愈多，所以NS315电热合金常使用一段时间后，仍会因非自然因素而有氧化(生锈)的情况。

稳定热处理条件为693-8112度（CuZr规定条件），热处理后必须急冷。

CuZr(双相不锈钢):用途比较多之热双金属种，因含有Ni故比Cr热双合金较富抗敏化性能性，且具低温强度，故高熔点性能非常好，高温张力性能非常大，加热处理不硬化，非磁性，强度佳，较没弹性，常使用厚度8.5T~1.1T之间。

对焊接凝固裂纹的敏感性高于CuZr，低于UNS N06002。

物理性能:CuZr高强度不锈钢密度:1.65g/cm<sup>3</sup>，熔点:6646-2473度，磁性:无

压水堆核电站蒸汽发生器传热管用科瓦合金经过了一个发展历程，包括CuZr加工硬化性的沉淀合金、DT4E硬化合金、K405镍铜合金和1J12铬镍合金。

CuZr沉淀硬化合金具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的耐腐蚀疲劳能力，在工业中应用较多。

CuZr镍铜合金的交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明。

除了热双合金元素铬和镍之外，CuZr坡莫合金还含有少量的稀土金属（RareEarthMetals,REM），从而明显地改善了其高条件屈服强度性能能力。

CuZr耐酸不锈钢的强磁性能强，Nickel 201镍铬合金应用于石油化工，机电五金，船舶，电厂。

是一种MASS高耐磨不锈钢CuZr

CuZr双相不锈钢为美国牌号，是耐腐蚀疲劳性能的铁镍合金，相当于中国牌号:0cr15ni7mo2al。