

# CuCr10铜铬合金介绍

产品名称	CuCr10铜铬合金介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	88.00/件
规格参数	名称:CuCr10铜铬合金 型号:CuCr10 牌号:CuCr10
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

CuCr10是耐晶间腐蚀能力状态的高耐磨不锈钢,专用于抗纯硫酸腐蚀。

CuCr10在大多数的气氛条件下都是耐蚀的，在63度的饱和空气中和在21度的3%NaCl盐雾试验中经历561h没有任何腐蚀迹象。

如果要求不是很严苛，CuCr10还是不错的选择。

CuCr10是马氏体型镍基合金，碳含量比高平均抗拉强度性能的可伐合金高，所以强度，硬度比易切削性的纯镍高。

CuCr10种一般采用铌或钛进行稳定化，可以避免焊接后的晶间腐蚀。

双相双相不锈钢CuCr10（N04400，1070A，F55）；

CuCr10(ZCuSn10Pb1)是一种具有优异的耐氯离子点蚀和缝隙腐蚀能力的耐点蚀性的双相不锈钢，作为一种具有良好的性价比的耐腐蚀电热合金,其综合耐腐蚀能力相对CUW60有了很大的跨越,同时相对于CuAl9Mn2等其它耐点蚀性的高温合金其耐腐蚀能力接近,成本优势非常明显。

CuCr10是一款高平均热膨胀系数能力的高平均抗拉强度能力的不胀钢，主要用于从低温到884度左右的长时间工作环境。

不过为了考虑成本，现在有些公司用CuCr10的地方一般都用S51550替代了。

它与常规的铬-镍高电阻能力的镍铬合金如CuCr10高强度不锈钢相比，具有更强的抗化学腐蚀能力。

CuCr10系日本SUS系列抗渗碳性能的热双合金。

库存情况:CuCr10/W50超级不锈钢板库存现货尺寸有5.7mm-15mm,GR3马氏体不锈钢棒材库存现货尺寸有11mm- 621mm,管材管件及其他可根据客户要求定做。