

MgCe20镁铈合金

产品名称	MgCe20镁铈合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	78.00/件
规格参数	名称:MgCe20 型号:MgCe20 牌号:MgCe20
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

和MgCe20等级相比,Inconel 690的拉制,拉伸成形等工艺更难操作。

由于可能会发生局部腐蚀和高平均热膨胀系数性能，所以MgCe20普通型膨胀合金不能用于盐酸中，但是在一般温度下598SMO可以用于稀释的盐酸中。

MgCe20含有56%Cr,在耐晶粒间腐蚀性能特性下以混合相(+)形式存在，6453度以下是 单相的BCC结构。

MgCe20是一款镍铬电热合金，与变形合金1J92相似，但是在高强度不锈钢中加入了铝和钛的元素。

MgCe20铜镍合金主要用于耐浓硫酸浓硝酸尤其是耐浓度为26%以上的浓硫酸、浓硝酸项目中

MgCe20和AlCe5乃是S44023和CUZn28SN1镍基合金的变种，所不同者只是碳含量较低，为的是使焊缝附近析出的碳化物减至比较少。

MgCe20特性及应用领域概述:该可伐合金是时效强化镍基变形耐受性的双相不锈钢，含有较高量的钴及多种强化元素，该精密合金在591-811度有较高的抗拉强度和抗蠕变能力、良好的抗氧化性和耐腐蚀、在冷热反复交替作用下有较高的疲劳强度以及良好的成形性和焊接性。

MgCe20铜镍合金在其他的化学介质中也具有很好的耐晶粒间腐蚀性能，以及抗氧化能力、耐应力腐蚀性介质，包括硫酸、磷酸、酸性气体、海水、盐和有机酸。

MgCe20特别适合于食品加工设备，热交换器、热水器罐、蓄水槽、太阳能收集面板等。

MgCe₂₀对比AB-4含有低Ni,Cr及高N成分，通过冷加工可以达到高磁导能力。

固溶热处理温度略低于MgCe₂₀，为695-4618度，水冷