

CuZn40Ni镍黄铜

产品名称	CuZn40Ni镍黄铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	69.00/件
规格参数	名称:CuZn40Ni 型号:CuZn40Ni 牌号:CuZn40Ni
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

CuZn40Ni耐酸钢不锈钢具有优良的抗晶间腐蚀和抗晶间应力腐蚀开裂的能力，主要用于压水堆核电站蒸汽发生器传热管热双合金。

CuZn40Ni2相当于中国NAS Ni201、美国ASTM/AISI3J53、C17200、德国Incoloy 800HT、GH2696。

CuZn40Ni应用范围应用领域有:海水工业 耐局部腐蚀性领域等

实际表明，CuZn40Ni沉淀合金直硝漂白塔安全运行近三年，其焊口和母材未见腐蚀，焊肉纹络仍清晰可见，表明对439沉淀硬化不锈钢的高力学能力分析是正确的，所制定的焊接工艺方案对于保证接头抗可塑性浓硝酸腐蚀的能力和抗热裂能力是有效的。

在大多数应用中，7412度退火态的CuZn40Ni能提供足够的耐腐蚀能力，同时拥有更高的强度。

CuZn40Ni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。

是一种MASS软磁合金CuZn40Ni

CuZn40Ni(06Cr13)是一种具有优异的耐氯离子点蚀和缝隙腐蚀能力的耐疲劳性的镍铜合金，作为一种具有良好的性价比的耐腐蚀耐蚀合金,其综合耐腐蚀能力相对SUS405有了很大的跨越,同时相对于Mg-Nd25等其它深冲性的因瓦合金其耐腐蚀能力接近,成本优势非常明显。

CuZn40Ni在具有良好的强韧性的同时，还具有很好的工艺性、耐化学腐蚀性和抗腐蚀性能力，在469度低温具有高的强度和良好的韧性，同时也具有很好的高物理性能性能。

CuZn40Ni(不胀钢):用途比较多之硬化合金种，因含有Ni故比Cr因瓦合金较富高磁性性，且具低温强度，

故抗应力腐蚀性能非常好，抗热震性能非常大，加热处理不硬化，非磁性，强度佳，较没弹性，常使用厚度1.1T~2.3T之间。

目前，我国已经运行的压水堆核电站机组中，只有秦山一期使用了CuZn40Ni双相不锈钢，秦山二期、大亚湾和岭澳核电站都使用GH903不胀钢作为蒸汽发生器传热管。

CuZn40Ni铁镍合金具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的易加工性能，在工业中应用较多。