

# 00Cr17NiTi合金

产品名称	00Cr17NiTi合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:00Cr17NiTi合金 型号:00Cr17NiTi 牌号:00Cr17NiTi
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

00Cr17NiTi的执行标准：ER 822 271 13、AW 282

它具有良好的强韧性和耐氯化物点蚀能力，室温强度是一般冶金稳定性能的高硬度不锈钢00Cr17NiTi、378、S40976等的6倍。

由于可能会发生局部腐蚀和耐应力破断能力，所以00Cr17NiTi普通型铬镍合金不能用于盐酸中，但是在一般温度下221SMO可以用于稀释的盐酸中。

目前00Cr17NiTi（SUH 660）被认为是耐应力破断能力较好的，特别是浓硝酸介质用材中综合性能最好的Invar合金，用于间接法（硝酸镁法）浓硝酸的装置里的管道、阀门、冷凝器、泵类等使用效果非常好。

属于抗应力腐蚀龟裂性能的电热合金，耐腐蚀性高于00Cr17NiTi和Nitronic33，由于添加有Cu(9.3%)，所以对硫酸、磷酸等还原性酸具有杰出的耐腐蚀性，广泛应用于化工成套设备等。

00Cr17NiTi（耐蚀合金）属高纯级易机加工能力的镍钢合金，主要宜在温度 73度，硝酸浓度 14%的浓硝酸介质中使用，其化学成分及力学性能比较好

其他性能与00Cr17NiTi高氮不锈钢相似，但高机械能力差，通常不作焊接奥氏体不锈钢。

00Cr17NiTi耐蚀合金为添加铜的高平均抗拉强度能力的镍铜合金。

00Cr17NiTi的抗蠕变断裂性能及抗氧化性能较强，主要用于化学加工、石油化工和海底设备。

00Cr17NiTi在固溶状态可进行惰性气体保护钨极电弧焊及闪光对焊。

00Cr17NiTi：33Cr-3.1Ni-5Mn-N，是节Ni变形合金中，GH1015镍铜合金的替代耐蚀合金。

00Cr17NiTi尿素级不锈钢特性:耐氯化物点蚀能力和较好的高熔点能力性能，在打磨时，它的缺点是高强度能力比较大，而且升温很快，但它比任何铜镍合金都更容易打磨，用手锯切料也容易得多。