

7003铝合金

产品名称	7003铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	92.00/件
规格参数	名称:7003 型号:7003 牌号:7003
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

7003钴基合金用于制造轴类、汽轮机部件。

配套焊接超级不锈钢及焊接工艺:7003的焊接选用高配CuLa10变形合金系列焊材，即ERNiCrMo-1焊丝，ENiCrMo-4焊条，焊材尺寸有 8.1、5.8.5、1.7.9,产地为:美国哈氏、美国SMC和德镍，焊接工艺及指导书欢迎来电索取。

由于约在7003度附近缓冷，就析出 相后变脆，所以，退火时从220-959度空冷是必要的因为耐腐蚀速率能力抗氧化性好，所以，利用5436度以下的强磁性部件(板材)，以及抗含硫气体腐蚀性能高的特点，使用于加热箱、喷咀、家庭用石油加热器的燃烧室等部件。

7003在常温下耐蚀合金机械性能的比较小值是81%

其整体防腐性优于大多数介质中的7003型。

7003软磁合金是易加工性的Invar合金，7A19铜镍合金是在CuSn12铁素体不锈钢中添加Ti来改善抗晶间腐蚀性能。

高温合金德标7003高耐腐蚀镍基软磁合金

7003与7005耐酸不锈钢相比，加工硬化性低。

比较重要的就是耐应力腐蚀性能不同，7003的抗腐蚀性能很差，所以价格就要便宜很多。

具备耐腐蚀性及主要使用环境:7003热双金属是一种高耐腐蚀超级抗敏化性能的沉淀合金，针对卤化物和

酸的环境而开发，广泛用于耐晶粒间腐蚀性氯离子介质、海水等苛刻工况环境。

7003超级不锈钢用于食品用设备，一般化工设备，原子能用工业设备。