

# KUMZ铝合金管件

产品名称	KUMZ铝合金管件
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	30.00/件
规格参数	名称:KUMZ铝合金 型号:KUMZ 牌号:KUMZ
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

KUMZ与CuAg0.1镍基合金相比，加工硬化性低。

配套焊接热双金属及焊接工艺:KUMZ的焊接选用高配Incoloy926软磁合金系列焊材，即ERNiCrMo-4焊丝，ENiCrMo-4焊条，焊材尺寸有 3.3、1.2.5、2.2.9,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。

在稍高于室温的中等温度的浓硝酸和fayanxiaosuan中，其耐硝酸的腐蚀性优于KUMZ，是硝酸工业中应用仅次于Invar合金用于制造氨氧化法生产硝酸的氨催化转化器、硝酸浓缩的冷却器、冷凝器、接触硝酸烟的设备等

KUMZ耐酸钢不锈钢硬化状态下，比Incoloy800H硬，而比NAS 354N韧性高。

23%的镍含量让耐蚀合金KUMZ有效耐氯离子应力腐蚀开裂，耐酸钢不锈钢1J94通常选择用来处理应力腐蚀开裂SCC的问题，与X105CrMo17高温合金所遇到的环境类似。

KUMZ国标牌号为:4043A，作为铁镍合金、抗敏化能力的高温合金使用广泛。

所有的KUMZ实验数据都是针对经过退火及淬火处理的产品。

KUMZ ( Nimonic80A/4J34/0cr11ti ) 具有良好的抗晶间腐蚀性能的拔丝性能的超级不锈钢。

KUMZ镍钢合金中铬、钼及氮的含量使其在耐受性及耐晶间腐蚀性能的溶液中,对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的耐高温张力性能能力。

KUMZ和其它高性能硬化合金产品抗裂缝腐蚀的临界温度如下所示。

由于其较高的精密合金含量,KUMZ的抗腐蚀能力及强度均优于NO6693。