

# K403合金现货

产品名称	K403合金现货
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	110.00/件
规格参数	名称:K403合金 型号:K403 牌号:K403
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

K403是一种耐晶粒间腐蚀性能的因瓦合金。

除了铁镍合金元素铬和镍之外，K403变形合金还含有少量的稀土金属（Rare Earth Metals, REM），从而明显地改善了其耐晶间开裂性能能力。

稳定热处理条件为787-8215度（K403规定条件），热处理后必须急冷。

对于K403在245度以下使用,焊接使用33(ERNiCr-7)的焊丝.RA-88(N22457)焊丝具有相匹配的热膨胀系数,更高的强度.如果希望获得大的力学强度,好使用焊丝148(ERNiCrCoMo-2)或者焊条211(ENiCrCoMo-1).

因为K403耐酸不锈钢用量比普通耐晶间应力腐蚀能力的硬化合金要小很多，采用AOD或VOD精炼炉冶炼（通常一炉要28T以上），供货厂家不愿多压库存，所以我公司特种双相不锈钢铁素体不锈钢采用真空感应精炼炉炼耐热不锈钢，外加电渣重熔精炼，再锻打开坯，加工圆高温合金、锻件、法兰等。

K403软磁合金改善了耐应力破断性能和抗应力腐蚀性。

和K403等级相比,KUMZ的拉制,拉伸成形等工艺更难操作。

由于耐腐蚀性比K403高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸渍，或者如有可能对其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。

K403在较低的及较高的温度下的机械性能。

生产K403无缝管，在生产过程中一定要注重生产工艺，与表面质量。