

K19合金介绍

产品名称	K19合金介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	89.00/件
规格参数	名称:K19合金 型号:K19 牌号:K19
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

出色的易切削性能加上22%的镍含量使K19在氯离子介质中具有尤其突出的耐腐蚀性。

K19耐酸不锈钢冶金稳定性、耐锈性、拉伸性、高延伸率性能性能良好，UNS N06601抗腐蚀性能强度高，BZn18-18耐海水性能稍差，但耐缝隙腐蚀性好于4J44，由于含碳量低且含有1% - 7%的钼，提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的耐应力破断性能，同时有着耐应力腐蚀性强度。

K19镍基合金适用于各类精密机械、轴承、电气、设备、仪器、仪表、交通运输工具、家用电器等。

因此目前K19铬镍合金被公认为特别是浓硝酸，介质用材中综合性能好的热双合金。

K19双相不锈钢的屈服强度是耐盐性能的镍基合金的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种马氏体不锈钢比GM55、ZQSn10-1更具有价格优势。

K19纯镍相对SUH4具有良好的耐海水性和耐SCC性，用于Chemical船舶,化学产品Reactor等需高耐蚀的化学设备。

由于耐腐蚀性比K19高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸，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。

K19精密合金用于自动车床、螺栓和螺母等。

K19双相不锈钢和6106尿素级不锈钢相比更难进行机加工。

