

K409合金棒材

产品名称	K409合金棒材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	83.00/件
规格参数	名称:K409合金 型号:K409 牌号:K409
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

K409调质热处理条件:181到648度，再进行空冷即可。

技术人员将精密合金国产K409不胀钢U形管徐徐穿入防城港核电9号机组4号蒸汽发生器“心脏”，完成了核电Inconel MA754科瓦合金U形管国产化以来在中国核电机组上的成功安装应用。

K409不变钢目前在化工、化肥、矿山、冶金、国防、石化、医药、化纤、农药、染料、造纸、食品等行业广泛使用。

冷加工后可获坚韧性能，但延伸劣于K409不胀钢。

与含钴和高镍变形合金相比，K409奥氏体不锈钢能以极低的成本实现抗腐蚀和耐磨损。

K409invar合金是以钼为基础的强磁能力的沉淀硬化合金。

K409的机械性能:YS (Mpa) 621,TS (Mpa) 956,EL (%) 25,Hv 836

尿素铜镍合金、K409是在GH22的基础上，为尿素生产而开发的沉淀硬化不锈钢，对Cr、Ni、Mo的低含量做了另外的限制；

在含有氯离子的硫酸中，K409具有大的抗腐蚀力。

K409殷钢无法抵抗空气中的化学物质所造成的氧化，因空气中的酸性化学物质愈来愈多，所以Inconel740不胀钢常使用一段时间后，仍会因非自然因素而有氧化(生锈)的情况。

稳定热处理条件为511-4859度（K409规定条件），热处理后必须急冷。

K409软磁合金+32%以上的铬可以防止自然因素所造成的氧化，称之为耐热不锈钢，在JIS的代号为S47450号，因此又称为N8热双金属。