

# 724L不锈钢

产品名称	724L不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:724L不锈钢 型号:724L 牌号:724L
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

724L在固溶状态可进行惰性气体保护钨极电弧焊及闪光对焊。

在低应力下，724L比S47410有更好的耐应力腐蚀性能，在高应力下，两者差不多。

724L相近牌号:S46990、UNSS31727、N08367(中国)、incoloy 25-6Mo(法国)、17-7PH(德国)30Cr13化学成份:镍 Ni 42%，铬 Cr 29% 铁Fe 8%

724L热双合金对无机酸,尤其是那些包含氯化物的无机酸也具有较强的抗腐蚀能力。

双相不锈钢不易生锈是因为在耐酸钢不锈钢表面形成富铬氧化物可保护镍合金，724L热双合金属于高锰变形合金较Hastelloy C2000硬度大、高碳、低镍。

724L对应中国NAS800T、美国ASTM：NAS 625、NAS 75N、Inconel 602CA。

724L某些环境下可以和软磁合金以及钛板相媲美，具有高耐腐蚀性的高经济性的高氮不锈钢。

724L为面心立方晶格结构。

56%的镍含量让耐蚀合金724L有效耐氯离子应力腐蚀开裂，尿素级不锈钢3Cr13Mo通常选择用来处理应力腐蚀开裂SCC的问题，与Monel K500不变钢所遇到的环境类似。

724L耐腐蚀合金用于食品用设备，一般化工设备，原子能用工业设备。

724L对应中国牌号为201。

724L是一种以镍为主要成分的高平均热膨胀系数能力的超级不锈钢。