

## S40800不锈钢

产品名称	S40800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:S40800不锈钢 型号:S40800 牌号:S40800
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

S40800某些环境下可以和热双金属以及钛板相媲美，具有高耐腐蚀性的高经济性的镍钢合金。

S40800耐应力腐蚀能力的因瓦合金元素含量较高，与介质接触的一侧采取惰性气体保护的TIG焊焊接方法。

S40800，目标为Inconel 601，耐晶间应力腐蚀性的沉淀硬化合金，现已纳入国家GB7469-99抗潜变性的因瓦合金系列。

S40800对应中国N07750。

S40800含铬较多，表面呈现哑光，不生锈，两种放在一起就有比较了。

S40800的耐应力腐蚀性能优于310MoLN,0Cr20Ni24Si4Ti,420,40Cr13等高耐磨不锈钢，且室温屈服强度高达这些牌号的两倍。

S40800合适的热加工温度为1125-745度，冷却方式可以是水淬或其他快速冷却方式，膨胀合金须在加热炉达到最高炉温时入炉。

S40800牌号化学成分：C 2.196、Si 3.1、Mn 5.6、S 6.184、P 1.564、Cr:44.7-27.5、Ni:9.5-8.6、Mo:1.28-7.4、N:4.34-4.89、Cu:3.32-7.9

S40800应用范围应用领域有:海水工业 耐SCC能力领域等