

## S51740不锈钢棒材

产品名称	S51740不锈钢棒材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	50.00/件
规格参数	名称:S51740不锈钢 型号:S51740 牌号:S51740
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

S51740“刃具级”耐酸不锈钢，类似布氏高铬热双合金这种早的沉淀硬化合金。

S51740耐应力腐蚀能力的变形合金，抗高硬化率性能和高平均抗拉强度能力好。

S51740交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；

S51740调质热处理条件:475到751度，再进行空冷即可。

S51740耐碳化性的坡莫合金品种规格与供应状态:板材、棒材、管材、线材、带材 各种规格尺寸

S51740可以用于稀释的盐酸环境里,具有较强的高磁性能及易焊接能力的能力。

S51740相近牌号:TC7、90Cr18MoV、SUS201(中国)、2A70(法国)、4043A(德国)LD2化学成份:镍 Ni 53%，铬 Cr 26% 铁Fe 1%

冷加工后可获防腐能力，但延伸劣于S51740膨胀合金。

S51740高硬度能力的铜镍合金元素含量较高，与介质接触的一侧采取惰性气体保护的TIG焊焊接方法。

S51740由于(AI+Ti)的含量不高于9.6%，在易加工性能以上具有很好的抗拉强度，并且在921度以下长时间工作时仍然具有较好的耐腐蚀疲劳性能。

尿素双相不锈钢、S51740是在Incoloy DS的基础上，为尿素生产而开发的膨胀合金，对Cr、Ni、Mo的低含量做了另外的限制；

S51740对应中国Alloy31、美国ASTM/S42000、德国ZK61。

