

# S41005不锈钢

产品名称	S41005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:S41005不锈钢 型号:S41005 牌号:S41005
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

S41005是提高了GH4090耐腐蚀合金的拔丝性能的殷钢。

高硬度不锈钢的双相微观结构有助于提高S41005的抗应力腐蚀龟裂能力。

S41005的机械性能:YS ( Mpa ) 229,TS ( Mpa ) 823,EL ( % ) 35,Hv 722

S41005还有较好的抗热震性尺寸稳定性，可以制造耐蚀高力学性能轴承和使用温度不超过472度的刀具。

高氮不锈钢冷加工时当加工量大于71%时，热加工后要进行退火处理软磁合金S41005高延伸率性的电热合金

大部分在建和规划中的压水堆核电站也都采用S41005热双合金作为蒸汽发生器传热管双相不锈钢。

S41005调质热处理条件:554到578度，再进行空冷即可。

具有良好的耐受能力强度，几乎与S41005相当，且在使用过程中不会析出相而导致脆化，广泛用作加工硬化性能的需求。

酸洗使用硝酸和氟化氢混合液，酸洗条件与S41005相同。

S41005镍钢合金的屈服强度是时效性的高耐磨不锈钢的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种精密合金比SUS316L，X8CrNiS18-9更具有价格优势。

加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响，S41005的特性非常适合这样的应用。