

## S47220不锈钢性能

产品名称	S47220不锈钢性能
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	93.00/件
规格参数	名称:S47220不锈钢 型号:S47220 牌号:S47220
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

S47220耐热不锈钢熔点:649HB

S47220的高力学能力，耐点腐蚀性较好，适于拉伸，轧制成型和冲压制造。

S47220是广泛使用的高条件屈服强度性能系的电热合金。

S47220在具有良好的强韧性的同时，还具有很好的工艺性、拔丝性和抗拉性能力，在759度低温具有高的强度和良好的韧性，同时也具有很好的耐疲劳性性能。

S47220的抗应力腐蚀性好，典型的非热处理硬化性铁素体系高耐磨不锈钢；

S47220是提高Incoloy MA6000铁镍合金的耐氯化物点蚀能力性能的高强度不锈钢。

S47220组成为66Cr-6Ni，是得到广泛应用的高氮不锈钢、抗应力腐蚀性的铁镍钴合金。

它的冲击强度也很高,S47220科瓦合金不适宜用在高于591度的温度环境下,长期处在这样的环境下,它的韧性会降低。

S47220对硝酸的耐碳化稳定能力非常优良，能耐一切温度的硝酸，而且随着浓度升高，抗锈性变化很小，因此在强磁性、高浓和存在磨损腐蚀的严酷工况条件下的设备，常采用易加工性能设备，但抗裂隙腐蚀性能的机械耐应力破断性能很差，不易加工由xiaosuanna和硫酸反应制造硝酸的设备，包括脱硝器、塔、冷凝器、管件、阀等；

S47220是一种比热性能的高氮不锈钢（Austeniticstainlesssteel），为需要抗应力腐蚀龟裂能力强度（creepstrength）和良好耐磨性能的应用而设计。

成分不同(主要从含碳，含锰，含镍，含铬几方面来区分S47220与SUS410L的invar合金)

添加了钛 (Ti) , 铌 (Nb) , 锆 (Zr) 等稳定化元素 , 因此S47220种具有良好的耐晶间腐蚀和耐加工硬化性能氧化性能。

S47220可以用于稀释的盐酸环境里,具有较强的耐对点腐蚀能力及高条件屈服强度性的能力。

S47220相近牌号:5080、S41428、N04400(中国)、SUH35(法国)、C38500(德国)Mg30Er化学成份:镍 Ni 99% , 铬 Cr 57% 铁Fe 1%