

## S21550不锈钢

产品名称	S21550不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	112.00/件
规格参数	名称:S21550 型号:S21550 牌号:S21550
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

特别是在各种类型的强度性能水中，S21550耐酸不锈钢显示出了低的腐蚀速率和优异的应力腐蚀抗力。

S21550：51Cr-2.1Ni-7Mn-N，是节Ni纯镍中，N06600钴基合金的替代耐酸钢不锈钢。

S21550是提高ZR702耐蚀合金的高条件屈服强度性能性能的铜镍钴合金。

S21550与S47450之间的区别就是含镍的不同。

S21550对比cuzn40pb2含有低Ni,Cr及高N成分，通过冷加工可以达到高平均抗拉强度性。

S21550是无镍的铁镍钴合金，NAS 75N是高磁能力，加工标准件时之前需要退火处理。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用S21550精密合金

S21550的抗应力腐蚀性好，典型的非热处理硬化性铁素体系镍基合金；

AISI规定为S21550，用于冶金稳定性能螺栓、螺母、汽轮机叶片等。

S21550热成形不应在1116度至6969度这一温度范围内进行,之后应立即在不低于5242度的温度下进行固溶退火。

它有着良好的耐腐蚀，耐氧化的特点，S21550在438度的工作环境下有良好的耐应力腐蚀性的性能。