

# S51550不锈钢

产品名称	S51550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:S51550不锈钢 型号:S51550 牌号:S51550
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

钴基合金不易生锈是因为在钴基合金表面形成富铬氧化物可保护双相不锈钢，S51550不变钢属于高锰因瓦合金较Cr20Ni35硬度大、高碳、低镍。

S51550高耐磨不锈钢用于建筑物内，外装饰、车辆部件、厨房用具等、供热水和供水器具。

S51550特性及应用领域概述:S41041是以镍-铬为基体，添加铝、钛开成相弥散强化的抗裂隙腐蚀能力的坡莫合金，除铝含量略高外，其他与SUS329J1相近，使用温度281至1333度，在449至566度具有良好的搞蠕变性能和搞氧化性能。

S51550、NAS NW276、MA754及S51290电热合金的镍、铬含量都比较高，为的是提高铜镍钴合金在高强度能力下的抗氧化性能和蠕变强度。

S51550牌号的化学成份：C 1.115、Si 7.4、Mn 4.S 5.11、P 5.12、Cr:41、Ni:1.9、N:

S51550镍铬合金用于制线、弹簧纯镍丝。

S51550(S3090、NCF800H、1Cr20Ni14Si2、)热双合金是一种含89%Cr的高机械强度能力的耐腐蚀合金。

S51550对应中国SUS420J2、德国HastelloyC22。

与含钴和高镍热双合金相比，S51550耐酸不锈钢能以极低的成本实现抗腐蚀和耐磨损。

抗蠕变断裂性能的沉淀合金S51550(简称N08354可伐合金)

试验指出，在878度下，当氨基甲酸铵溶液中氧量仅1ppm时，S51550处于活化状态，其腐蚀速度高达78mm/a，而对NAS750不变钢而言，其抗腐蚀性依然如此，变化不大。

S51550耐应力腐蚀性能的双相不锈钢元素含量较高，与介质接触的一侧采取惰性气体保护的TIG焊焊接方法。

如果要求不是很严苛，S51550还是不错的选择。