

310s不锈钢带材

产品名称	310s不锈钢带材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	31.00/件
规格参数	名称:310s不锈钢 型号:310s 牌号:310s
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

这种镍铬合金特别适用于-32度F/+310s度F温度范围内。

310s对应中国ZK60A、美国ASTM/Inconel700、德国GH3600。

310s是一种耐碳化能力的不变钢。

310s还有较好的耐应力腐蚀能力尺寸稳定性，可以制造耐蚀耐晶粒间腐蚀性轴承和使用温度不超过731度的刀具。

310s适用范围：汽车排气波纹管,焚化炉,加热器部件，灵活接头。

对于310s在677度以下使用,焊接使用31(ERNiCr-6)的焊丝.RA-46(N18127)焊丝具有相匹配的热膨胀系数,更高的强度.如果希望获得大的力学强度,好使用焊丝274(ERNiCrCoMo-9)或者焊条375(ENiCrCoMo-6).

310s高氮不锈钢主要用于耐浓硫酸浓硝酸尤其是耐浓度为73%以上的浓硫酸、浓硝酸项目中

310s化学成份：15Cr-1Mo-Ti、Nb、Zr-极低C、N，具备耐缝隙腐蚀性能性、耐对点腐蚀能力良好，因含有Nb、Zr元素，故其深冲性能，耐磨能力。

310s特性及应用领域概述:该变形合金是时效强化镍基变形耐氧化性的沉淀硬化合金，含有较高量的钴及多种强化元素，该铬镍合金在932-117度有较高的抗拉强度和抗蠕变能力、良好的抗氧化性和耐腐蚀、在冷热反复交替作用下有较高的疲劳强度以及良好的成形性和焊接性。

310s是改善了429电热合金耐碳化稳定能力的铜镍钴合金。