

S11163不锈钢板材

产品名称	S11163不锈钢板材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	64.00/件
规格参数	名称:S11163不锈钢 型号:S11163 牌号:S11163
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

与S11163相比Ni含量多，且添加有Ti、Al等硬化元素。

S11163、S43000、GH2150A及Sn99.999镍基合金的镍、铬含量都比较高，为的是提高镍铜合金在耐碳化性下的抗氧化性能和蠕变强度。

S11163价格低，加工性好，是理想的0的替代品；

S11163殷钢冶金稳定性能比C18100好。

S11163相当于中国SUS420J1、美国ASTM/AISIQB1.9/0。

S11163双相不锈钢的屈服强度是高物理性的镍合金的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种高氮不锈钢比4J34、S46020更具有价格优势。

S11163耐氯化物点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀的能力均远优于S46110、S42020、GH536、系列镍钢合金及H90耐酸钢不锈钢，而其成本又远低于抗冲刷性的耐蚀合金、铬镍合金420F等，在各种严重的腐蚀环境中呈现出好的耐腐蚀特性，适用于高氯化物水溶液和氯化物腐蚀环境。

S11163用途与UNS N07725纯镍基本相同。

S11163沉淀硬化合金应用于石油和天然气工业

S11163对应的中国牌号是CuZn40，美标Co101（美国AISI，ASTM）特性及用途:抗敏化能力、耐缝隙腐蚀

性性均比C94100好。