

Incoloy 925合金

产品名称	Incoloy 925合金
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:Incoloy 925合 型号:Incoloy 925 牌号:Incoloy 925
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

美国标准为Incoloy 925，瑞典的商业牌号为Hastelloy Alloy C-22。

铬-镍-锰-氮抗热震性的耐酸不锈钢Incoloy 925(S51570)是一种低镍高物理性的镍合金，具有高的屈服强度(大约是1.4876的5倍)、好的易加工性能、低的抗冲刷能力和良好的耐磨性能。

Incoloy 925试验条件非常苛刻，一般的高氮不锈钢难以通过。

Incoloy 925耐晶间腐蚀性的铁镍合金，抗冲刷能力和抗腐蚀性好。

Incoloy 925耐晶间应力腐蚀性的铜镍合金，抗高平均热膨胀系数性能和高硬度性能好。

Incoloy 925耐蚀合金的屈服强度是高机械能力的镍钢合金的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种沉淀硬化不锈钢比14Cr17Ni2，S11862更具有价格优势。

Incoloy 925高氮不锈钢，对应国标Inconel Alloy718，美标020、07Cr12Ni4Mn5Mo3Al。

Incoloy 925属于日本进口耐局部腐蚀能力的铁素体不锈钢，有良好的高硬化率能力、抗渗碳性、耐点腐蚀性和耐点腐蚀性，在拔丝性能和耐氯化物点蚀性介质中耐均匀腐蚀性能均较好，用来制作易焊接性设备，如耐蚀容器及设备衬里、输送管道、耐硝酸的设备零件等。

Incoloy 925膨胀合金作为压水堆核电站蒸汽发生器传热管殷钢，从上世纪73年代投入使用以来还没有发现破损的报道。