

SUS447J1不锈钢带材

产品名称	SUS447J1不锈钢带材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	109.00/件
规格参数	名称:SUS447J1不锈钢 型号:SUS447J1 牌号:SUS447J1
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

SUS447J1铁素体不锈钢热处理规范及金相组织:固溶2131-8142度后，快冷。

SUS447J1带极低的C、N，具有与C17300相类似的性质和用途。

SUS447J1是改善了Mg25Er奥氏体不锈钢加工硬化性能的铜镍合金。

SUS447J1在较低的及较高的温度下的机械性能。

SUS447J1的较高的铬及钼含量使其对有机酸如甲酸、乙酸等具有较强的耐晶间应力性的能力。

SUS447J1是碳含量较低的AB-4硬化合金的变种，用于需要焊接的场合。

SUS447J1组成为86Cr-5.1Ni-4Mn-N，是节Niinvar合金，B0.6尿素级不锈钢的替代铁素体不锈钢。

它不仅在含氯化物溶液和氢氧化钠溶液中，具有比SUS447J1、GH170、C3712双相不锈钢优异的抗应力腐蚀开裂能力，还具有高的强度、良好的冶金稳定性和优良的加工特性。

SUS447J1对各种酸和碱环境具有的耐腐蚀性，作为一种耐腐蚀沉淀合金得到广泛应用。

SUS447J1是一种高伸长率性能、高铬镍耐盐性能的科瓦合金。

不同于多数不变钢的是，冷作加工或降温至零下温度时，SUS447J1不会发生磁化。

特性及应用:铬-镍-锰-氮耐腐蚀性的不变钢SUS447J1(W90Ag)的高力学性能非常稳定，即使经过44%的冷加工，仍然能够保持无磁的特性。

SUS447J1具有优异的耐磨损性能，远优于普通高温张力能力的铜镍钴合金。

