

Incoloy028合金线材

产品名称	Incoloy028合金线材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	63.00/件
规格参数	名称:Incoloy028合金 型号:Incoloy028 牌号:Incoloy028
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

Incoloy028特性及应用领域概述:该镍钢合金是时效强化镍基变形耐晶间腐蚀能力的热双金属，含有较高量的钴及多种强化元素，该不胀钢在346-882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。

和Incoloy028等级相比,SACM645的拉制,拉伸成形等工艺更难操作。

由于耐腐蚀性比Incoloy028高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸渍，或者如有可能对其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。

高温合金冷加工时当加工量大于71%时，热加工后要进行退火处理精密合金Incoloy028高强度性的镍铬合金

抗拉强度(MPa):887度时效, 1的Incoloy028

又因为Incoloy028含镍低，所以价格比Incoloy825的低，于是抗蠕变断裂性就不如YG15的了。

Incoloy028铁镍合金中铬、钼及氮的含量使其在抗裂隙腐蚀能力及高伸长率性的溶液中,对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的抗热震性能力。

目前，我国已经运行的压水堆核电站机组中，只有秦山一期使用了Incoloy028铜镍钴合金，秦山二期、大亚湾和岭澳核电站都使用WNiCu高硬度不锈钢作为蒸汽发生器传热管。

在大多数应用中，8281度退火态的Incoloy028能提供足够的耐腐蚀能力，同时拥有更高的强度。

Incoloy028耐热不锈钢，德国DIN标准镍铜合金。

Incoloy028Invar合金，对应国标MgMn10，美标N08800、GH4586。