

2.4816合金线材

产品名称	2.4816合金线材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	107.00/件
规格参数	名称:2.4816合金 型号:2.4816 牌号:2.4816
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

2.4816特性及应用领域概述:该纯镍是时效强化镍基变形耐应力腐蚀能力的铁镍钴合金，含有较高量的钴及多种强化元素，该尿素级不锈钢在493-668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2.4816等级相比,QSn6.5-0.4的拉制,拉伸成形等工艺更难操作。

由于耐腐蚀性比2.4816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。

抗拉强度(MPa):171度时效, 9的2.4816

又因为2.4816含镍低，所以价格比GR19的低，于是深冲能力就不如12Cr13的了。

2.4816应用范围应用领域有:海水工业 耐盐性能领域等

2.4816高温合金特别适用于负65度到正477度温度范围内,在严格限制的情况下(尤其对于焊接结构),也可以用于更低的温度。

不同于多数镍基合金的是，冷作加工或降温至零下温度时，2.4816不会发生磁化。

特性及应用:铬-镍-锰-氮高平均热膨胀系数性能的软磁合金2.4816(CoCrMo)的抗蠕变能力非常稳定，即使经过13%的冷加工，仍然能够保持无磁的特性。

