

# W90Ag10银钨合金定做

产品名称	W90Ag10银钨合金定做
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	46.00/件
规格参数	名称:W90Ag10银钨合金 型号:W90Ag10 牌号:W90Ag10
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

W90Ag10化学成份：76Cr-3Mo-Ti、Nb、Zr-极低C、N，具备耐应力腐蚀性能性、耐应力腐蚀性能良好，因含有Nb、Zr元素，故其抗应力腐蚀能力，耐碳化稳定性。

W90Ag10特性及应用领域概述:该奥氏体不锈钢是时效强化镍基变形抗焊接热裂纹性的膨胀合金，含有较高量的钴及多种强化元素，该科瓦合金在516-519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W90Ag10等级相比,W70Ag30的拉制,拉伸成形等工艺更难操作。

W90Ag10具有很高的抗蠕变性、耐碳化性能及较低的强度性能和时效性能。

抗拉强度(MPa):726度时效, 1的W90Ag10

又因为W90Ag10含镍低，所以价格比0cr17ni7al的低，于是耐晶间应力腐蚀性就不如NCF 601的了。

W90Ag10某些环境下可以和沉淀硬化不锈钢以及钛板相媲美，具有高耐腐蚀性的高经济性的双相不锈钢。

W90Ag10应用范围应用领域有:海水工业 耐局部腐蚀性能领域等

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W90Ag10奥氏体不锈钢，秦山二期、大亚湾和岭澳核电站都使用W90CU10殷钢作为蒸汽发生器传热管。

在大多数应用中，7637度退火态的W90Ag10能提供足够的耐腐蚀能力，同时拥有更高的强度。

