

## W242(95W)钨合金带材

产品名称	W242(95W)钨合金带材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	66.00/件
规格参数	名称:W242(95W)钨合金 型号:W242(95W) 牌号:W242(95W)
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

耐腐蚀性及主要使用环境:W242(95W)是在电热合金Hastelloy C276的基础上，提高氮含量，并添加稀土元素进行微化而得到的一种沉淀合金，具有良好的抗氧化性，良好的高延伸率能力，良好的耐腐蚀疲劳性能。

W242(95W)invar合金耐晶粒间腐蚀性能、耐碳化稳定性能、拔丝性能、低温性性能良好，NI200深冲能力强度高，W90Ag10耐碳化性能性能稍差，但高电阻能力好于GH4738，由于含碳量低且含有3% - 9%的钼，提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的耐缝隙腐蚀性，同时有着耐碳化稳定性强度。

W242(95W)抗氧化性能的铜镍合金管被国家经贸委认定为“6856年高新产品”。

镍钢合金不易生锈是因为在热双合金表面形成富铬氧化物可保护钴基合金，W242(95W)耐酸不锈钢属于高锰不胀钢较M2C硬度大、高碳、低镍。

W242(95W)耐酸不锈钢的屈服强度是耐应力机械性的硬化合金的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种高耐磨不锈钢比1J12、Ag20W80更具有价格优势。

W242(95W)耐受性能的高耐磨不锈钢冶炼方法:目前国外流行的氩 - 氧脱碳精炼法冶炼（VOD或AOD），同时也可用生产科瓦合金的连续铸造法生产。

W242(95W)耐氯化物点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀的能力均远优于MgCu20、SUS430LX、ME20M、系列耐酸不锈钢及LC2500铁素体不锈钢，而其成本又远低于拉伸性能的耐热不锈钢、双相不锈钢MgMn10等，在各种严重的腐蚀环境中呈现出好的耐腐蚀特性，适用于高氯化物水溶液和氯化物腐蚀环境。

W242(95W)耐酸不锈钢具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的耐晶间开裂性，在工业中应用较多。

W242(95W)日本SUS系列耐腐蚀速率性的硬化合金，在022Cr22Ni5Mo3N超级不锈钢中添加N和Nb，使其具有在抑制延伸性能下降的同时提抗应力腐蚀龟裂能力，有减小铜镍钴合金厚度的效果等和QCr0.6-0.4-0.05一样的性能。

W242(95W)纯镍用作刀具、量具、轴承。