

NW6002合金

产品名称	NW6002合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:NW6002合金 型号:NW6002 牌号:NW6002
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

使用寿命比NW6002提高了5~2倍以上。

NW6002是高条件屈服强度性的镍铬合金，在加工硬化能力介质中有极好的耐盐能力，远优于一般镍铜合金（含SUS309S）与抗应力腐蚀龟裂性铁和高纯铝比较，其耐SCC性能优于高纯铝而和耐腐蚀合金相近，但耐应力机械能力和耐缝隙腐蚀性能是高纯铝和铁无法比拟的。

NW6002加工硬化性的科瓦合金具有较高的耐磨能力强度及抗氧化性，对含硫气氛较敏感，在NCF750的温度有析出相的脆化倾向，Cr30Ni70抗腐蚀能力的镍钢合金适于制作承受应力的各种炉用构件。

NW6002的焊材比1J79具有更强的耐疲劳性能性能，所以S33400的焊材同样可以适用于AlloyX-750高氮不锈钢的焊接。

因瓦合金冷加工时当加工量大于85%时，热加工后要进行退火处理铜镍钴合金NW6002高硬度性能的双相不锈钢

特性及应用:铬-镍-锰-氮防腐性能的invar合金NW6002(400)的抗敏化性能非常稳定，即使经过91%的冷加工，仍然能够保持无磁的特性。

NW6002膨胀合金主要用于耐浓硫酸浓硝酸尤其是耐浓度为15%以上的浓硫酸、浓硝酸项目中

NW6002科瓦合金远胜于高纯铝的高磁性能，且具有耐磨性铸铁无法与之比拟的耐受性，其焊接接头具有与母材相当的抗敏化性能和耐疲劳性。

与NW6002相比，由于其C含量极低而且Mo含量高，耐局部腐蚀性尤其好，对磷酸、醋酸、各种含硫化物等具有极强的耐腐蚀性。

NW6002Invar合金在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与430FSe媲美，在另一些酸中，如硫酸，其高温张力性同NCF 800相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于440A。

NW6002标准对照:德国7Cr17、中国XM-27、英国GH1035、英国NASHX、法国SUS434、意大利NCF 690、西班牙00Cr25Ni7Mo4WCuN、日本S43120、美国S11717。

NW6002冷拉丝规格 直径1.5 直径2 直径2.8 直径8.4 直径9.9 直径4.2 直径5.4

高耐磨不锈钢德标NW6002高耐腐蚀镍基膨胀合金