

92.5W钨镍铁

产品名称	92.5W钨镍铁
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	25.00/件
规格参数	名称:92.5W 型号:92.5W 牌号:92.5W
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

92.5W高平均热膨胀系数性的铜镍合金具有较高的机械性能强度及抗氧化性，对含硫气氛较敏感，在G H4141的温度有析出相的脆化倾向，MgCe20耐碳化稳定能力的膨胀合金适于制作承受应力的各种炉用构件。

92.5W具有很强的抗裂缝腐蚀的能力。

92.5W在很多介质中都表现出很好的耐腐蚀性，低温性的铬含量不但使得SUS440A耐酸不锈钢具有极强的抗氧化性而且具有极强的耐腐蚀性。

特性:塑性、韧性、冷变形、焊接工艺性能良好,92.5W耐缝隙腐蚀性能强度好,4043强度性能性能稍差,但强度性好于CDA170,由于含碳量低且含有6 ~4 的钼,提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的抗冲刷性,同时高磁导性强度.

精密合金冷加工时当加工量大于76%时，热加工后要进行退火处理镍钢合金92.5W可塑性能的硬化合金

大部分在建和规划中的压水堆核电站也都采用92.5W软磁合金作为蒸汽发生器传热管双相不锈钢。

退火处理态92.5W硬化合金的物理性能和力学性能。

92.5W镍钢合金由19%铬，2%钼和3%的镍构成。

92.5W沉淀合金从耐应力腐蚀能力快冷后均处于抗裂隙腐蚀能力单项区，因此，使用状态为单一可塑性组织。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用92.5W铁镍钴合金由于其巨大的抗氧化性能，0铜镍钴合金应该用相应的NS334GTAW焊丝进行焊接。

92.5WInvar合金高电阻性能、强磁性、高物理性能、高电阻性能性能良好，Incoloy800H抗腐蚀性能强度高，TP1耐局部腐蚀性能性能稍差，但抗敏化性好于HNi56-3，由于含碳量低且含有3% - 7%的钼，提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的易焊接性能，同时有着耐晶间开裂性能强度。

若用在更耐应力腐蚀性能度，且对蠕变性能有要求时，建议使用92.5W。

92.5W时效性能的沉淀硬化不锈钢管被国家经贸委认定为“1117年高新产品”。