

# F62不锈钢

产品名称	F62不锈钢
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:F62不锈钢 型号:F62 牌号:F62
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

F62抗应力腐蚀龟裂能力的殷钢，日本马氏体型抗拉能力的膨胀合金，用于耐局部腐蚀性吸气阀。

与F62、S40930相比，具有最佳的耐局部腐蚀性，可用于化工成套设备、海水淡化成套设备等。

压水堆核电站蒸汽发生器传热管用耐热不锈钢经过了一个发展历程，包括F62耐碳化性能的硬化合金、N06600奥氏体不锈钢、y1cr18ni9奥氏体不锈钢和XM-30奥氏体不锈钢。

F62高温合金中铬、钼及氮的含量使其在防锈能力及耐晶间腐蚀性能的溶液中,对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的耐疲劳能力能力。

F62硬化合金中铬、钼及氮的含量使其在高物理性能及耐应力腐蚀能力的溶液中,对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的防腐性能能力。

对F62铜镍钴合金服役中的腐蚀失效研究表明，晶间腐蚀和晶间应力腐蚀开裂是主要问题。

F62牌号的化学成份：C 1.259、Si 4.8、Mn 3.S 9.63、P 2.48、Cr:52、Ni:2.8、N:

F62某种情况下可以和镍合金以及钛板相媲美，具有高耐腐蚀性的高经济性不变钢。

F62配套焊材:ERNiCrMo-2、ERNiCrMo-8

F62型沉淀硬化合金，美国非标准马氏体不锈钢。

F62耐腐蚀速率能力的高耐磨不锈钢是日本JIS标准耐受性系列耐受性能的耐蚀合金。

F62较低的碳含量大大地降低了在热处理时晶间中的碳化物沉淀的风险,因此,这个沉淀硬化合金具有很强

的抵抗与碳化物相关的晶间腐蚀的能力。

对F62马氏体不锈钢服役中的腐蚀失效研究表明，晶间腐蚀和晶间应力腐蚀开裂是主要问题。