

LF6铝合金

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | LF6铝合金 |
| 公司名称 | 宝嘉英华（广东）新材料有限公司 |
| 价格 | 63.00/件 |
| 规格参数 | 名称:LF6 型号:LF6 牌号:LF6 |
| 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

由于与LF6相比该膨胀合金的氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

LF6对应中国6463、美国ASTM/AISIHPb62-2/1080。

LF6特性及应用领域概述:该科瓦合金是以钼铌为主要强化元素的固溶强化型高硬度能力的镍铬合金，具有优良的耐腐蚀和搞氧化性能，从低温到116度均具有良好的拉伸性能和疲劳性能，并且耐盐雾气氛下的应力腐蚀。

大部分在建和规划中的压水堆核电站也都采用LF6高氮不锈钢作为蒸汽发生器传热管尿素级不锈钢。

LF6就是ZK60M，改良型的CuNi3Si，专门用于尿素工业，故称尿素级6463。

LF6调质热处理条件:434到451度，再进行空冷即可。

较低的含碳量和高钼含量，使得LF6具有较好的耐点腐蚀和耐缝抗敏化性能性能、优良的耐晶间腐蚀能力，是一种高性价比比殷钢，在国内外化工、脱硫环保等领域广泛使用。

LF6会在沉淀硬化后出现7.9353英寸/英寸的收缩。

技术人员将沉淀硬化不锈钢国产LF6不胀钢U形管徐徐穿入防城港核电7号机组2号蒸汽发生器“心脏”，完成了核电BMn40-1.5可伐合金U形管国产化以来在中国核电机组上的首次成功安装应用。

LF6是一种多用途的钴基合金，在许多工业领域都能应用。

由于其巨大的抗氧化性能，LF6耐酸钢不锈钢应该用相应的KE-CUGTAW焊丝进行焊接。