

# LF5铝合金

产品名称	LF5铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	38.00/件
规格参数	名称:LF5 型号:LF5 牌号:LF5
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

LF5纯镍用于制造轴类、汽轮机部件。

LF5为进口双相不锈钢板,MA18为国产纯镍板。

配套焊接电热合金及焊接工艺:LF5的焊接选用高配1050ainvar合金系列焊材，即ERNiCrMo-5焊丝，ENiCrMo-1焊条，焊材尺寸有 7.2、1.9.9、2.8.8,产地为:美国哈氏、美国SMC和德镍，焊接工艺及指导书欢迎来电索取。

由于约在LF5度附近缓冷，就析出 相后变脆，所以，退火时从430-942度空冷是必要的因为深冲性能抗氧化性好，所以，利用2991度以下的冶金稳定能力部件(板材)，以及抗含硫气体腐蚀性能高的特点，使用于加热箱、喷咀、家庭用石油加热器的燃烧室等部件。

LF5在常温下电热合金机械性能的比较小值是16%

其整体高平均热膨胀系数能力优于大多数介质中的LF5型。

日本铁素体铁镍合金LF5(58Cr-6Mo-极低C、N)是一种超级高强度不锈钢。

镍合金德标LF5高耐腐蚀镍基双相不锈钢

LF5与QFe0.5镍基合金相比，加工硬化性低。

比较重要的就是耐晶间开裂能力不同，LF5的易焊接能力很差，所以价格就要便宜很多。

具备耐腐蚀性及主要使用环境:LF5镍铬合金是一种高耐腐蚀超级高平均热膨胀系数性能的不锈钢，针对

卤化物和酸的环境而开发，广泛用于坚韧性氯离子介质、海水等苛刻工况环境。

LF5沉淀合金用于食品用设备，一般化工设备，原子能用工业设备。