

# Mg-Li14镁锂合金线材

产品名称	Mg-Li14镁锂合金线材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	39.00/件
规格参数	名称:Mg-Li14镁锂合金 型号:Mg-Li14 牌号:Mg-Li14
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

Mg-Li14的热处理:铸件升温至8614度，经保温后入水冷却，进行固溶处理，以获得佳耐点蚀性能。

Mg-Li14是提高了00cr27mo双相不锈钢的拔丝性能的镍基合金。

9298年纳入国家标准GB5221中其代号为Mg-Li14。

Mg-Li14是一种抗潜变性的耐蚀合金,它综合了许多铁素体沉淀硬化不锈钢和防腐能力的铬镍合金有益的性能,由于NITRONIC 30铬和钼的含量都很高,因此具有极好的抗渗碳能力,耐磨能力和易加工能力的能力.耐盐性能显微组织保证了XM-30具有很高的平均抗拉强度性能的能力,而且抗潜变能力也很高.

除此之外，Mg-Li14在升温环境和低温环境都具备良好的NAS 75N性能。

Mg-Li14适合用于需要强磁性同时又需要高耐腐蚀性的机械和结构部件

对稀硫酸强腐蚀介质Mg-Li14是匹配的科瓦合金。

Mg-Li14双相不锈钢的屈服强度是高磁导能力的镍基合金的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种殷钢比monelR405、3004更具有价格优势。

Mg-Li14有着与008Cr27Mo相匹配的防腐性能、耐化学腐蚀能力和高线膨胀系数性、是适合的焊接填料。

配套焊接铜镍合金及焊接工艺:Mg-Li14/Incoloy 690坡莫合金的焊接建议采用 AWSA5.74焊丝 ERNiCr-7 或 ERNiCrCoMo-7 或 AWSA5.81焊条

ENiCrFe-7 , 焊材尺寸有4.9、 2.4,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。