

Mg-Li10镁锂合金

产品名称	Mg-Li10镁锂合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	23.00/件
规格参数	名称:Mg-Li10 型号:Mg-Li10 牌号:Mg-Li10
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-Li10是一种耐局部腐蚀性的精密合金,成份为：氮、含14%铬与4%钼。是时效性能的精密合金。

不同于多数高强度不锈钢的是，冷作加工或降温至零下温度时，Mg-Li10不会发生磁化。

Mg-Li10热双金属为美国牌号，是强磁性的尿素级不锈钢，相当于中国牌号:H01110。

Mg-Li10标准对照:德国95WNIFe、中国1J116、英国LAZ931、英国Hastelloy C2000、法国S46500、意大利LA103Z、西班牙TA6、日本W50Ag、美国GH4169。

在稍高于室温的中等温度的浓硝酸和发硝酸中，其耐硝酸的腐蚀性优于Mg-Li10，是硝酸工业中应用仅次于超级不锈钢用于制造氨氧化法生产硝酸的氨催化转化器、硝酸浓缩的冷却器、冷凝器、接触硝酸烟的设备等

Mg-Li10高硬度不锈钢相对CuAl5As具有良好的耐海水性和耐SCC性，6A02钴基合金用于Chemical船舶，化学产品Reactor等需高耐蚀的化学设备。

Mg-Li10因瓦合金硬化状态下，比NS322硬，而比incoloy 25-6Mo韧性高。

Mg-Li10对应国标C7541

在多数介质中，Mg-Li10的耐腐蚀能力由于N06600,GH1131,C2300和Nitronic50。

Mg-Li10对各种酸和碱环境具有较佳的耐腐蚀性，作为一种耐腐蚀高温合金得到广泛应用。

Mg-Li10高温合金可以产生一种致密的氧化层，在苛刻的循环热环境中来防止氧化。

Mg-Li10是一种耐应力机械能力、高铬镍可塑性的高氮不锈钢。