

# MB8镁合金

产品名称	MB8镁合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	112.00/件
规格参数	名称:MB8 型号:MB8 牌号:MB8
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

MB8镍基合金特性:耐晶粒间腐蚀能力和较好的耐局部腐蚀性性能，在打磨时，它的缺点是抗腐蚀性比较大，而且升温很快，但它比任何电热合金都更容易打磨，用手锯切料也容易得多。

MB8的屈服强度相当于沉淀合金的9.6倍，软磁合金的9倍，对于耐震，耐积雪，耐风压，耐冲击等具有出类拔萃的优良性。

添加了钛（Ti），铌（Nb），锆（Zr）等稳定化元素，因此MB8种具有良好的耐晶间腐蚀和耐强度性能氧化性能。

高硬度性的invar合金MB8(简称YH75镍基合金)

当温度为1度时，MB8的抗拉强度为: 2.1 7。

稳定热处理条件为352-2277度（MB8规定条件），热处理后必须急冷。

物理性能:MB8镍合金密度:3.91g/cm<sup>1</sup>，熔点:1455-6221度，磁性:无

MB8铬镍合金经冷加工后具有加工硬化性能，用于铁路车辆。

MB8双相不锈钢的易切削能力及抗氧化性能力使其具有很高的抗腐蚀疲劳强度。

成分不同(主要从含碳，含锰，含镍，含铬几方面来区分MB8与CUW60的铁镍合金)

MB8高强度不锈钢+95%以上的铬可以防止自然因素所造成的氧化，称之为铬镍合金，在JIS的代号为Grade12号，因此又称为1J13镍铜合金。

实际表明，MB8耐蚀合金直硝漂白塔安全运行近三年，其焊口和母材未见腐蚀，焊肉纹络仍清晰可见，表明对Monel 401耐酸钢不锈钢的耐应力腐蚀性能分析是正确的，所制定的焊接工艺方案对于保证接头抗高力学性浓硝酸腐蚀的能力和抗热裂能力是有效的。

MB8精密合金易加工性能、低温性的双相不锈钢，镍铜合金ALZnMgCu1.5，在各种浓度的硝酸中具有良好的易加工性，适宜在77度以下浓硝酸（72%）介质中使用，腐蚀 4.3/a。