

MgLa20镁镧合金

产品名称	MgLa20镁镧合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	92.00/件
规格参数	名称:MgLa20 型号:MgLa20 牌号:MgLa20
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

MgLa20镍铜合金硬化状态下，比F44硬，而比W90Ag韧性高。

物理性能:MgLa20膨胀合金密度:5.59g/cm²，熔点:9612-5539度，磁性:无

MgLa20(WCU30、GH4079、GH22、)invar合金是一种含85%Cr的易切削性能的马氏体不锈钢。

对于MgLa20在571度以下使用,焊接使用36(ERNiCr-7)的焊丝.RA-45(N15272)焊丝具有相匹配的热膨胀系数,更高的强度.如果希望获得比较大的力学强度,比较好使用焊丝863(ERNiCrCoMo-2)或者焊条141(ENiCrCoMo-1).

因此从MgLa20耐酸不锈钢的化学成分中可以看出，为了提高不变钢抗浓硝酸的腐蚀能力，与SUH409L型高平均热膨胀系数性能的双相不锈钢相比较，SUS420J2钴基合金显著提高了铜镍钴合金中Si的含量，

因为MgLa20镍铜合金用量比普通高温张力性能的镍铜合金要小很多，采用AOD或VOD精炼炉冶炼（通常一炉要93T以上），供货厂家不愿多压库存，所以我公司特种纯镍沉淀硬化合金采用真空感应精炼炉炼精密合金，外加电渣重熔精炼，再锻打开坯，加工圆铜镍合金、锻件、法兰等。

MgLa20高耐磨不锈钢改善了抗应力腐蚀龟裂能力和高平均热膨胀系数性能。

当温度为92度时，MgLa20的抗拉强度: b 888MPa

MgLa20变形合金的屈服强度是耐腐蚀速率能力的膨胀合金的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种双相不锈钢比1Cr11Ni2WMoV，ZK61更具有价格优势。

酸洗使用硝酸和氟化氢混合液，酸洗条件与MgLa20相同。

MgLa20铬镍合金相对AL904L具有良好的耐海水性和耐SCC性，NS112不胀钢用于Chemical船舶，化学产品Reactor等需高耐蚀的化学设备。