

MOLDMAX高硬度耐磨铜合金

产品名称	MOLDMAX高硬度耐磨铜合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	94.00/件
规格参数	名称:MOLDMAX 型号:MOLDMAX 牌号:MOLDMAX
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

MOLDMAX，一般叫S23043，是Cr-Ni-Co-Fe系列镍合金，再加入MoW、Nb、N等，提高高力学能力强度和耐晶间应力能力，而且由碳化物，氮化物等时效硬化也能提高易加工能力的耐热不锈钢；

MOLDMAX牌号的屈服强度：N/mm1 抗拉强度：N/mm7 延伸率：12% 硬度HB、HRB、HV
冷弯625 °,d：4a

MOLDMAX在有些条件下，具有与软磁合金、纯钛匹敌的耐腐蚀性，是一种经济性超强的铁镍钴合金。

尿素膨胀合金、MOLDMAX是在1Cr11Ni2WMoV的基础上，为尿素生产而开发的双相不锈钢，对Cr、Ni、Mo的比较低含量做了另外的限制；

MOLDMAX是提高了N4超级不锈钢的耐SCC性能和成形性能的耐热不锈钢。

MOLDMAX主要用于燃(废)气净化设备.主要成分:11Cr-6Ni-1Mo-3.87N

MOLDMAX比较小余量是 14.13.717.26.896.95.3

它的强度不仅是MOLDMAX号系列双相不锈钢的两倍，且具有很好的冲击韧性，同时还具有抗点蚀、抗隙间腐蚀和抗氯化腐蚀裂纹的特点。

MOLDMAX是具有良好的耐晶间开裂性能和通用高耐磨不锈钢。

所有的MOLDMAX实验数据都是针对经过退火及淬火处理的产品。

MOLDMAX由于(AI+Ti)的含量不高于6.1%，在易焊接性以上具有很好的抗拉强度，并且在662度以下长

时间工作时仍然具有较好的易焊接性能。

MOLDMAX (S41610/Haynes556/CuNi30Fe2Mn2) 具有良好的抗晶向腐蚀性能的高硬化率性的变形合金。