

MIC-6铝合金用于航空、建筑和船舶等领域的优质材料

产品名称	MIC-6铝合金用于航空、建筑和船舶等领域的优质材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	72.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

MIC-6是一种广泛应用于航空固定装置、卡车、塔式建筑、船舶、管道以及其他需要强度、可焊性和抗腐蚀性能的建筑领域的铝合金。MIC-6铝合金具有以下主要特点和优势：

MiC-6化学成分：

铝 Al：余量

硅 Si： 0.40

铜 Cu： 0.10

镁 Mg：4.0 ~ 4.9

锌 Zn： 0.25

锰 Mn：0.40 ~ 1.0

钛 Ti： 0.15

铬 Cr：0.05 ~ 0.25

铁 Fe：0.000 ~ 0.400

注：单个：0.05;合计：0.15

MiC-6力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 480

条件屈服强度 0.2 (MPa)： 177

伸长率 5 (%)： 40

断面收缩率 (%)： 60

硬度： 187HB; 90HRB; 200HV

密度：3.00g/cm³;

注：棒材室温纵向力学性能

高强度：MIC-6铝合金具有较高的强度，使其非常适用于需要承受较大载荷和应力的应用，如飞机零件和船舶配件等。可焊性：MIC-6铝合金具有良好的可焊性，使其能够轻松地与其他金属组件进行焊接，以实现更复杂的结构和装配要求。抗腐蚀性：MIC-6铝合金具有良好的抗腐蚀性能，能够在恶劣的环境条件下保持其性能和外观的稳定性。根据您提供的信息，MIC-6铝合金在飞机零件、照相机镜头、耦合器、船舶配件和五金、电子配件和接头、装饰品、铰链头、磁头、刹车活塞、水利活塞、电器配件、阀门和阀门零件等领域得到广泛应用。总而言之，MIC-6铝合金是一种具有高强度、可焊性和抗腐蚀性能的优质铝合金，在航空、建筑、船舶和其他各种领域中发挥着重要作用。