

ZK61M AZ80 MB15 ME20M工业航空用压铸轧制

产品名称	ZK61M AZ80 MB15 ME20M工业航空用压铸轧制
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	120.00/千克
规格参数	型号:ME20M 规格:镁合金棒,板,管 报告:原厂材质证明,报告,进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

ZK61M、AZ80、MB15和ME20M这四种镁合金材料在工业航空领域具有广泛的应用，特别是在压铸和轧制工艺中表现出色。

首先，ZK61M镁合金以其高强度和良好的铸造性能在工业航空领域得到广泛应用。其优异的力学性能和抗腐蚀性能，使得它能够满足航空部件对于高负荷和复杂环境的承受要求。在压铸过程中，ZK61M镁合金能够保持较好的流动性和填充性，使得铸件具有较高的精度和表面质量。同时，在轧制过程中，ZK61M镁合金也表现出良好的塑性和延展性，能够满足复杂形状部件的制造需求。

AZ80镁合金同样以其高强度和优异的耐腐蚀性在工业航空领域占据一席之地。它适用于制造各种承受中等载荷的航空部件，如支架、连接件等。在压铸工艺中，AZ80镁合金能够保持稳定的组织结构和性能，确保铸件的质量和可靠性。而在轧制过程中，其良好的加工性能使得制造过程更为高效和经济。

MB15镁合金，也被称为ZK61M的旧牌号，同样以其优异的性能在工业航空领域得

到广泛应用。它常用于制造受力不大但具有高塑性和焊接性的航空零件，如飞机座椅、内饰件等。在压铸和轧制工艺中，MB15镁合金都表现出良好的加工性能和机械性能，能够满足航空部件的制造需求。

最后，ME20M镁合金以其优异的电磁屏蔽性能和良好的加工性能在工业航空领域受到关注。它常用于制造电子设备和通讯设备的壳体和支架等部件，以确保设备的性能和稳定性。在压铸和轧制工艺中，ME20M镁合金的流动性好，易于加工成型，且能够保持较好的尺寸精度和表面质量。

综上所述，ZK61M、AZ80、MB15和ME20M这四种镁合金材料在工业航空领域的压铸和轧制工艺中具有广泛的应用前景。随着航空技术的不断发展和进步，这些镁合金材料将继续发挥重要作用，为航空工业的发展提供有力支持。