

AZ80M镁带成分 AZ80M镁板力学性能

产品名称	AZ80M镁带成分 AZ80M镁板力学性能
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	100.00/件
规格参数	AZ80M镁带:AZ80M镁板 产地:美国/德国/日本/中国 报告:原厂材质证明, SGS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

AZ80M镁合金号主要成分：AZ80M[镁合金](#)国内老牌号为MB7[镁合金](#)，由于其铝含量高达8%，其硬度和力学性能也较AZ31B高出许多，铝含量在镁合金中的固溶度为12%，所以其浇铸工艺也较AZ31B繁琐，对于铝含量的把控要求严格，避免沉淀夹杂，AZ80M镁合金另外一个姊妹合金为AZ80A镁合金，两者之间的差距比较下，AZ80M镁合金铁含量控制的较宽松些，此外AZ80M镁合金比AZ80A镁合金多一个Be合金元素，该合金元素有剧毒，其优点对于材料能更好的改善表面氧化性能，使得AZ80M镁合金相较AZ80A镁合金拥有更好的耐腐蚀性能。下面镁业跟踪国标GB/T 5153-2003整理的AZ80M镁合金号主要成分表供大家参考：