MB3 MB6 MB5易导电镁合金板材 镁合金板

产品名称	MB3 MB6 MB5易导电镁合金板材 镁合金板
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	125.00/千克
规格参数	型号:MB5镁合金 规格:镁合金棒，镁锂合金 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

MB3易导电镁合金板材 镁合金板MB3 MB6 MB5易导电镁合金板材 镁合金板MB3 MB6 MB5易导电镁合金板材 镁合金板MB3 MB6

流变铸造采用金属悬浮体作原料，当熔想模拟液态光固态合金浆料倒入模腔，或采用螺杆或密封输送装置将流变铸坯或预热模具的型腔内，在压力下成型，流变铸造技术将会有更大的应用潜力。显著缩短，更易于与传统压铸技术接轨，减少设备投资。显然，流变铸造技术将会有更

1、耐热镁合金

耐热性是限碍镁合金应适应用的主要原因，在汽油发动机中，当温度升高时，它的强度和抗蠕变性能的幅度下降。目前来用的合金元素主要有稀土元素（RE）和硅（Si）。业中得到更广泛的应用。已开发的耐热镁合金稀土是稀土合金的高成本是其被广泛应用的重要障碍。

Mg-Al-Si(AS)系合金是德国大众汽车公司开发的压铸镁合金，在150℃时，AS41合金的蠕变强度是AZ91合金的两倍。研究，微量Ca的添加能够改善长条状Mg2Si相的形态，细化Mg2Si颗粒，提高AS系列镁合金的组织和性能。

2、 耐蚀镁合金

镁合金的耐蚀性问题可通过两个方面来解决：

1) 严格限制镁合金中的Fe、Cu、Ni等杂质元素的含量，例如，高纯AZ91HP镁合金在盐雾试验中的耐蚀性大约是AZ91C的100倍，超过了压铸铝合金A380，比低碳钢还好得多。

2) 对镁合金进行表面处理，根据不同的耐蚀性要求，可选择化学表面处理、阳极氧化处理、有机物涂覆、电镀、化学镀、热喷涂等方法处理。例如，经化学镀的镁合金，其耐蚀性超过不锈钢。