

镁合金AZ31B规格齐全 开料 镁铝合金板带

产品名称	镁合金AZ31B规格齐全 开料 镁铝合金板带
公司名称	东莞市芬可实业有限公司
价格	220.00/千克
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇涌头泰安路13号
联系电话	0769-81886002 13532812355

产品详情

镁合金AZ31B

AZ31B镁合金按制造工艺镁合金可分为两大类---变形镁合金和铸造镁合金，具有良好的机械性能，主要用于汽车零件、机件壳罩和通信设备等。

中文名

镁合金AZ31B

抗拉强度

290MPa

晶粒度

8~ 15 μ m

伸长率

3~10%

分分类

与铸造镁合金相比，AZ31B变形镁合金具有更高的强度、更好的塑性，主要用于薄板、挤压件和锻件等。

纯镁中添加AL,ZN元素能提高合金的力学性能和加工性能，在一定范围内合金抗拉强度随AL（或ZN）含量升高而增大，在ZNAL含量为3%（质量）左右时合金伸长率达到最高值，当AL ZN含量超过3%（质量）后，铸造组织中易析出 相，使合金的加工性能降低，AZ31B镁合金的抗拉强度为245-274.4MPa,在实用镁合金中强度性能相对较低，且不能通过热处理手段来提高强度，但其可锻性较好应用。