

AZ31B镁合金及薄板

产品名称	AZ31B镁合金及薄板
公司名称	东莞市冠鸿金属材料有限公司
价格	75.00/KG
规格参数	密度:1.8 品牌:冠鸿 产地:国标
公司地址	东莞市长安镇沙头社区德隆路七巷11号一楼102
联系电话	15220365118

产品详情

AZ31B镁合金性能

进口AZ31B镁合金价格、冠鸿金属进口AZ31B镁合金机械性能、进口AZ31B挤压镁合金抗拉强度

AZ31B镁合金密度,AZ31B镁合金硬度,AZ31B镁合金厂家

冠鸿金属直销AZ31B镁合金机械性能及各种优质镁合金板/棒，欢迎新老客户来电洽谈订购!

AZ31B镁合金属于变形镁合金，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。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。铸造镁合金在室温和高温下具有良好的机械性能,AZ31B铸造镁合金主要用于汽车零件,机件壳罩和通信设备等。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。

AZ31B镁合金化学成分

型号	Mg	Al	Si	Ca	Zn	Mn	Be	Fe
AZ31B	余量	3.1	0.03	0.05	0.82	0.335	0.1	0.005

AZ31B镁合金物理特性

型号	抗拉强度 MPa	晶粒度 μm	伸长率 %	导热率 W/(m	熔点
----	----------	-------------------	-------	----------	----

- K)

AZ31B	290	8~ 15	3~10	155	650
-------	-----	-------	------	-----	-----

镁合金

冠鸿金属公司镁是地球上储量丰富的轻金属元素之一,镁的比重是 1.74g/cm^3 ,只有铝的 $\frac{2}{3}$,钛的 $\frac{2}{5}$,钢的 $\frac{1}{4}$; 镁合金比铝合金轻36%,比锌合金轻73%,比钢轻77%。