

AZ91D镁合金板材棒材成分，az91d多少钱一公斤

产品名称	AZ91D镁合金板材棒材成分，az91d多少钱一公斤
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	98.00/千克
规格参数	规格:5-500/ 5-300 密度:1.82 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

AZ91D镁合金板钜备金属材料批发AZ91D镁合金板 AZ91D属于铸造镁合金类,主要依靠压力模具铸造辅以后加工的方式加工,可以用电泳等表面方式改变外观。特点是比强度高且耐腐蚀较纯镁大幅提高,主要用于电器产品的壳体、小尺寸薄型或异型支架等。A代表金属铝Al,Z代表金属锌Zn,9代表铝的含量为9%,1代表锌的含量为1%,后的D为辨识代码。(国标 GB/T5153-2003)

上海钜备AZ91D成分:

Mg:余量 Al:8.5-9.5Zn:0.45-0.90Mn:0.17-0.4Si:<=0.05Cu:<=0.025Ni:<=0.001Fe:<=0.004

镁合金是以镁为基加入其他元素组成的合金。其特点是:密度小(1.8g/cm³镁合金左右),比强度高,比弹性模量大,散热好,消震性好,承受冲击载荷能力比铝合金大,耐有机物和碱的腐蚀性能好。主要合金元素有铝、锌、锰、铈、钍以及少量锆或镧等。目前使用广的是镁铝合金,其次是镁锰合金和镁锌锆合金。主要用于航空、航天、运输、化工、火箭等工业部门。在实用金属中是轻的金属,镁的比重大约是铝的2/3,是铁的1/4。它是实用金属中的轻的金属,高强度、高刚性。

AZ91D的物理性能

=====