

# AM100A (M10100)镁合金

产品名称	AM100A (M10100)镁合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	型号:AM100A 镁合金 规格:镁合金棒 材质:镁合金板
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

## 产品详情

### AM100A 镁合金性能

AM100A镁合金是一种高强度铸造镁合金，具有以下性能特点：

**高强度：**AM100A镁合金经过热处理后，具有较高的强度，能够满足许多工程应用的要求。

**轻量化：**镁合金的密度较低，约为铝合金的2/3，具有优异的轻量化效果，有助于减少产品的自重。

**良好的耐热性：**AM100A镁合金具有较高的热稳定性，能够在高温环境下保持相对稳定的性能。

**良好的抗腐蚀性：**AM100A镁合金具有良好的耐腐蚀性能，尤其在大气环境中具有较好的抗腐蚀性。

**良好的切削性能：**AM100A镁合金易于加工和切削，能够实现较高的工艺性能，有利于复杂零部件的制造。

**良好的回收利用性：**镁合金可以实现循环利用，对环境友好。

然而，需要注意的是，AM100A镁合金在湿热环境中容易受到潮湿和腐蚀的影响，需要采取相应的防护措施。此外，镁合金的可燃性较高，需要注意防火安全。在实际应用中，需综合考虑材料的优点和缺点，合理选择使用条件和处理措施，以确保镁合金的性能和安全性。