

AZ63A-T5镁合金

产品名称	AZ63A-T5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:AZ63A-T5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

AZ63A-T5镁合金

AZ63A-T5镁合金是另一种常见的镁合金，主要由镁(Mg)和锌(Zn)组成。其中，锌的含量约为6%左右，同时含有少量的铝(Al)和锰(Mn)等元素。T5表示该合金经过固溶处理和自然时效处理后获得一定的强度。

AZ63A-T5镁合金具有良好的强度、刚性和耐腐蚀性能。相对于AZ91E-T6合金，它的强度稍低，但仍然具备轻质的特性。此外，AZ63A-T5合金具有良好的耐蚀性，能够在适当的环境中抵御腐蚀。

AZ63A-T5镁合金在各个领域的应用与AZ91E-T6相似。在汽车制造领域，它可以用于制造车身结构、引擎零件和悬挂系统等。这种合金的轻量化特性可以提高汽车燃油效率和减轻整车重量。在航空航天领域，它常被应用于制造飞机零件、卫星组件和航天器结构等。此外，AZ63A-T5镁合金也常用于制造工业设备、运动器材和船舶零件等。

总的来说，AZ63A-T5镁合金是一种具有良好强度、刚性和耐腐蚀性能的镁合金。它在汽车制造、航空航天和其他领域中都有广泛应用，可以帮助实现轻量化和提高工件性能。