

ZE63A-T6镁合金

产品名称	ZE63A-T6镁合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	型号:ZE63A-T6镁合金 ZE63A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

ZE63A-T6镁合金

ZE63A-T6镁合金是一种高强度的镁合金。它具有的机械性能、抗腐蚀性能和耐高温性能。该合金主要由镁、铝和锌等元素组成，通过固溶处理和时效处理得到。ZE63A-T6镁合金通常用于航空航天、汽车和电子等领域的结构件和零部件，以提高产品的强度和轻量化。与其他材料相比，ZE63A-T6镁合金具有较低的密度和较高的比强度，因此在许多领域具有广泛的应用前景。

ZE63A-T6镁合金性能

ZE63A-T6镁合金具有以下性能特点：

高强度：ZE63A-T6镁合金经过固溶处理和时效处理后，可以达到较高的强度水平，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，有助于减少产品的重量。

耐腐蚀性：ZE63A-T6镁合金具有良好的耐腐蚀性能，特别是在氧化环境和高温环境下的腐蚀能力较强，延缓了材料的老化。

良好的加工性能：镁合金具有良好的可锻性、可压缩性和可切削性，易于加工成复杂形状的零部件。

良好的导热性能：镁合金具有良好的导热性能，能够有效传导热量，有益于降低材料的温度应力。

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，ZE63A-T6镁合金也存在一些缺点，比如容易受到腐蚀和氧化，容易产生火花，在高温下稳定性较差等，因此在使用时需要注意合金的保护和处理。

