

AZ92A-T6镁合金AZ92A镁棒

产品名称	AZ92A-T6镁合金AZ92A镁棒
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	88.00/千克
规格参数	型号:AZ92A镁棒 规格:镁合金棒, 镁锂合金 报告:原厂材质证明, 报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

AZ92A-T6镁合金及AZ92A镁棒是镁合金材料中的重要成员, 它们以镁为主要成分, 并含有铝、锌等合金元素, 通过特定的热处理工艺(如T6热处理)获得优异的性能。

AZ92A-T6镁合金具有许多显著的特点。首先, 它的密度非常小, 大约是1.8g/cm左右, 这使得它在需要减轻重量的应用中具有显著优势。其次, AZ92A-T6镁合金具有高强度和高弹性模量, 能够承受较大的载荷和变形。此外, 该合金还具有良好的散热性能和消震性能, 能够在高温或振动环境下保持稳定的工作性能。

AZ92A镁棒作为AZ92A-T6镁合金的一种具体形式, 同样具有上述优点。镁棒通常用于制造各种机械零件、结构件和工具等, 其轻量化和高强度的特点使得这些产品在性能上得到显著提升。

在航空航天领域, AZ92A-T6镁合金及AZ92A镁棒的应用尤为广泛。由于航空航天器对材料的要求极为严格, 需要材料具有轻质、高强、耐腐蚀和耐高温等性能, 而AZ92A-T6镁合金正好满足这些要求。因此, 它被广泛应用于制造航空航天器的结构件、发动机零件和仪表壳等。

此外, AZ92A-T6镁合金及AZ92A镁棒在汽车、电子和通信等领域也有着广泛的应用。在汽车制造中, 它们被用于制造车身、发动机和底盘等部件, 以减轻汽车重量、提高燃油效率和降低排放。在电子和通信领域, 它们被用于制造手机壳、笔记本电脑外壳和通信设备等, 以提供轻量化和高性能的解决方案。

总之, AZ92A-T6镁合金及AZ92A镁棒以其优异的性能和广泛的应用领域成为了现代工业中不可或缺的材料之一。