

WE43A镁合金性能 WE43A镁合金

产品名称	WE43A镁合金性能 WE43A镁合金
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	镁合金:WE43A镁合金
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道6巷12厂
联系电话	0755-84288239 13417333587

产品详情

镁合金WE43A材料镁含量是多少 WE43A镁铝 镁合金WE43A WE43A镁合金性能 WE43A镁合金

镁合金按制造工艺镁合金可分为两大类---变形镁合金和铸造镁合金，

WE43A镁合金属于变形镁合金，具有良好的机械性能，主要用于汽车零件、机件壳罩和通信设备等。

分类

与铸造镁合金相比，WE43A变形镁合金具有更高的强度、更好的塑性，主要用于薄板、挤压件和锻件等。

铸造镁合金WE43A，具有较高的抗振能力和吸热性能，因而是制造飞机轮毂的理想材料。

镁合金WE43A在汽油、煤油和润滑油中很稳定，适于制造发动机齿轮机匣、油泵和油管，

目前,WE43A镁合金在汽车上的应用也很广泛。如离合器壳体、阀盖、变速箱体气缸盖、空调机外壳等。方向盘、转向支架、刹车支架等。为了在汽车受到撞击后提高吸收冲击力和轻量化，在方向盘和座椅上使用镁合金。根据有关研究,汽车所用燃料的60%是消耗于汽车自重,汽车自重每减轻10%,其燃油效率可提高5%以上;汽车自重每降低100 kg,每百

公里油耗可减少0.7 L左右,每节约1 L燃料可减少CO₂排放2.5 g,年排放量减少30%以上

。所以减轻汽车重量对环境和能源的影响非常大,汽车的轻量化成必然趋势。