

华瑞测化验AZ91D镁合金化学牌号检测报告

产品名称	华瑞测化验AZ91D镁合金化学牌号检测报告
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:HC15 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

华瑞测化验AZ91D镁合金化学牌号检测报告

镁合金的牌号有AZ91D、AZ31B、AZ40、AZ41、AM60B、AM50A、MB8、MB1、镁铝锌合金、镁锰合金、镁锌铈合金等一些镁合金的牌号，每一个镁合金牌号对应的化学成分不一样，具体如下：

- 1、AZ91D属于铸造镁合金类，主要依靠压力模具铸造以后加工的方式加工，可以用电泳等表面方式改变外观。特点是比强度高且耐腐蚀较纯的镁大幅提高，主要用于电器产品的壳体、小尺寸薄型或异型支架等。A代表金属铝Al，Z代表金属锌Zn，9代表铝的含量为9%，1代表锌的含量为1%，最后的D为识别代码。
- 2、AZ31B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。铸造镁合金AZ31B，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。
- 3、AZ40镁合金产品用途：发动机齿轮机匣、油泵和油管，仪表板、变速箱体、曲轴箱、发动机前盖、气缸盖、空调机外壳等。
- 4、AZ41镁合金具有较高的强度和硬度，导电性和导热性，耐磨性和减磨性好，经时效处理后硬度、强度、导电性和导热性均显著提高，易于焊接。
- 5、AM60B延伸率和抗冲击力大，主要用于汽车上的方向盘和座椅等。
- 6、AM50A延伸率和抗冲击力大，主要用于汽车上的方向盘和座椅等。
- 7、MB8常制成板、带材或冲压件。用作承受中等载荷的零件。
- 8、MB1常制成板材、棒材、带材和锻件，用作受力不大，但高塑性、焊接性和耐蚀性的航空零件。

9、镁铝锌合金：AZ31B、AZ40M、AZ61M、AZ91D等。

10、镁锰合金：M2M等。

11、镁锆合金：ZK61M、ZK61S等。