

## 2017-T6铝板是什么材质的

产品名称	2017-T6铝板是什么材质的
公司名称	东莞市亿鑫金属有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	芬可乐:齐全 2017:齐全 美国:齐全
公司地址	清溪镇凤扬东五巷
联系电话	15816831890

## 产品详情

2017为铝 - 铜 - 镁系中的典型硬 铝合金，其成份比较合理，综合性能较好。很多国家都生产这个合金，是硬铝中用量最大的。该合金的特点是：强度高，有一定的耐热性，可用作150 ° C以下的工作零件。温度高于125 ° C，2017合金的强度比7075合金的还高。热状态、退火和新淬火状态下成形性能都比较好，热处理强化效果显著，但热处理工艺要求严格。抗蚀性较差，但用纯铝包覆可以得到有效保护;焊接时易产生裂纹，但采用特殊工艺可以焊接，也可以铆接。广泛用于飞机结构、铆钉、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他种种结构件。

### 材料用途

2017铝板通常应用于铆钉、通用机械零件、飞机、船舶、交通、建筑结构件、运输工具结构件、螺旋桨元件及配件等。

### 化学成分

铁(Fe)：0.70，

锰(Mn)：0.40 ~ 1.0，

镁(Mg)：0.4 ~ 0.80

硅(Si) : 0.20 ~ 0.80 ,

锌(Zn) : 0.25 ,

钛(Ti) : 0.15

铬(Cr) : 0.10 ,

铜(Cu) : 3.5 ~ 4.5 ,

铝(Al)余量

单个 : 0.05