

## 2A06铝焊材 2A06铝合金焊丝 2A06铝焊丝 LY6铝焊丝厂家

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 2A06铝焊材 2A06铝合金焊丝 2A06铝焊丝<br>LY6铝焊丝厂家 |
| 公司名称 | 河北卓君焊接材料有限公司                          |
| 价格   | .00/千克                                |
| 规格参数 | 规格:齐全                                 |
| 公司地址 | 河北省邢台市襄都区新兴东大街巨业大厦B座261号              |
| 联系电话 | 0319-2585456 18803297221              |

### 产品详情

2a06铝合金焊丝由于有高强度和好疲劳强度，被广泛应用在航空器结构上，尤其是机翼与机身结构下的受到张力的地方。2A06铝合金为高强度硬铝，压力加工性能和可切削性能与2A12相同，在退火和刚淬火状态下塑性尚好。2A06铝合金可进行淬火与时效处理，一般腐蚀稳定性与2A12相同，加热至150~250℃时，形成晶间腐蚀的倾向较2A12为小，点焊焊接性与2A12、2A16相同，氩弧焊接较2A12为好，但比2A16差。

2a06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℃以下的工作零件。温度高于125℃，2a06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。