

# 供应2024铝棒 环保易焊接铝棒-久特

产品名称	供应2024铝棒 环保易焊接铝棒-久特
公司名称	东莞久特金属有限公司
价格	14.60/公斤
规格参数	品牌:久特 型号:齐全 材质:2024
公司地址	东莞市长安镇宵边鑫伟润高新科技产业园
联系电话	0769-85077200 13713003870

## 产品详情

### 1、简介

2024合金牌号于1954年由美国注册。温度高于125℃，2024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。

### 2、应用范围

2024铝板广泛应用于飞机结构（蒙皮、骨架、肋梁、隔框等）、铆钉、导弹构件、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他各种结构件。

### 3、化学成分

硅：0.5% 铁：0.5% 铜：3.8-4.9 锰：0.3-0.9 镁：1.2-1.8 铬：0.10 镍：-

锌：0.25 钛：0.15 其它：0.15 铝：其余

### 4、力学性能

抗拉强度mpa

0.2%屈服强度mpa

伸长率%

疲劳强度

硬度hb

电导率20

20 电阻率n .m

弹性模量

470

325

12

105

120

30

4