

# 高品质2024铝棒 铝排 高强度硬铝2024 可加工切割 厂家批发

产品名称	高品质2024铝棒 铝排 高强度硬铝2024 可加工切割 厂家批发
公司名称	创复特种合金（上海）有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	型号:2024 规格:规格齐全 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗砖公路600号
联系电话	021-67600029 13391290197

## 产品详情

### 主要特征及应用范围：

这是一种高强度硬铝，可进行热处理强化，在淬火和刚淬火状态下塑性中等，点焊焊接良好，用气焊时有形成晶间裂纹的倾向，合金在淬火和冷作硬化后其可切削性能尚好，退火后可切削性低；抗腐蚀性不高，常采用阳极氧化处理与涂漆方法或表面加包铝层以提高其抗腐蚀能力。用途主要用于制作各种高负荷的零件和构件（但不包括冲压件锻件）如飞机上的骨架零件，蒙皮，隔框，翼肋，翼梁，铆钉等150以下工作零件。

### 化学成分：

铜Cu：3.8%-4.9%

锰Mn：0.30%-1.0%

镁Mg：1.2%-1.8%

铬Cr：0.10%

锌Zn : 0.25 %

铝Al : 余量

(各成分含量以质量分数表示)

力学性能 :

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa) 390

条件屈服强度  $\sigma_{0.2}$  (MPa) 245