

易加工2024铝棒，加工不变形2024铝棒

产品名称	易加工2024铝棒，加工不变形2024铝棒
公司名称	东莞市极利金属材料有限公司
价格	24.00/KG
规格参数	品牌:极利 规格:齐全 产地:华南地区
公司地址	东莞市长安镇沙头社区靖海东路16号一楼（注册地址）
联系电话	0769-82198261 18198822024

产品详情

2024铝棒特性及用途介绍

2024铝合金属于Al-Cu-Mg系的铝合金，是一种高强度硬铝，主要用于制作各种高负荷的零件和构件。

特征：

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。

2024铝棒化学成分：

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)