

# 易普EPLXC型高强度工业铝合金型材

产品名称	易普EPLXC型高强度工业铝合金型材
公司名称	广州易普包装设备有限公司
价格	120.00/米
规格参数	品牌:易普, 益普 长度:6m 包装:牛皮纸, 珍珠棉和塑料口袋
公司地址	广州市萝岗区永和经济区九岭路8号
联系电话	18922701392

## 产品详情

### 一、特点

#### 抗腐蚀性

铝型材在大多数环境条件下, 包括在空气、水(或盐水)、石油化学和很多化学体系中, 铝能显示优良的抗腐蚀性。

#### 电导率

铝型材由于它的优良电导率而常被选用。在重量相等的基础上, 铝的电导率近于铜的两倍。

#### 热导量率

铝合金的热导量率大约是铜的50-60%, 这对制造热交换器、蒸发器、加热电器、炊事用具, 以及汽车的缸盖与散热器皆为有利。

#### 非铁磁性

铝型材是非铁磁性的，这对电气工业和电子工业而言是一重要特性。铝型材是不能自燃的，这对涉及装卸或接触易燃易爆材料的应用来说是重要的。

### 可机加工性

铝型材的可机加工性是优良的。在各种变形铝合金和铸造铝合金中，以及在这些合金产出後具有的各种状态中，机加工特性的变化相当大，这就需要特殊的机床或技术。

### 可成形性

特定的拉伸强度、屈服强度、可延展性和相应的加工硬化率支配着允许变形量的变化。

### 回收性

铝具有极高的回收性，再生铝的特性与原生铝几乎没有别。

## 二、分类

### 按用途

1. 建筑铝型材（分为门窗和幕墙二种）。
2. 散热器铝型材。

3.一般工业铝型材：主要用于工业生产制造用的，如自动化机械设备、封罩的骨架以及各公司根据自己的机械设备要求定制开模，比如流水线输送带、提升机、点胶机、检测设备、货架等等，电子机械行业和无尘室用得居多。

- 4、轨道车辆结构铝合金型材：主要用于轨道车辆车体制造。
- 5、装裱铝型材，制作成铝合金画框，装裱各种展览、装饰画。

### 按合金成分

可分为1024、2011、6063、6061、6082、7075等合金牌号铝型材，其中6系的最为常见.不同的牌号区别在于各种金属成分的配比是不一样的，除了常用的门窗铝型材如60系列、70系列、80系列、90系列、幕墙系列等建筑铝型材之外，工业铝型材没有明确的型号区分，大多数生产厂都是按照客户的实际图纸加工的。

## 按表面处理

1. 阳极氧化铝材
2. 电泳涂装铝材
3. 粉末喷涂铝材
4. 木纹转印铝材
5. 氟碳喷涂铝材
6. 抛光铝材(分为机械抛光与化学抛光二种，其中化学抛光成本最高，价格也最贵)