

# 变压器铝带,电缆用铝带现货

产品名称	变压器铝带,电缆用铝带现货
公司名称	昆山明钦有色金属有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	品牌:明钦
公司地址	玉山镇城北339省道北侧（胜利段）E幢7号
联系电话	86-0512-57189186

## 产品详情

### 铝带的分类

常用铝带的合金牌号有1050、1060、1070、1100、3003、3004、5005、5052、8011等。常用状态有O态和H态等。O表示软态，H表示硬态。O和H后面可以用数字表示软硬程度，及退火程度。

铝带具体用途主要有：[变压器铝带](#)（变压器铝箔）、[高频焊接中空铝条](#)用铝带、翅片散热器用铝带、电缆用铝带、[冲压](#)用铝带、铝边条用铝带等。

### 铝带的用途

铝带的用途很多，如：[铝塑复合管](#)、电缆、光缆、变压器、加热器、[百叶窗](#)等等。

1060 要求抗蚀性与成形性均高的场合，但对强度要求不高，化工设备是其典型用途

1100 用于加工需要有良好的成形性和高的抗蚀性但不要求有高强度的零件部件，例如化工产品、食品工业装置与贮存容器、薄板加工件、[深拉或旋压](#)凹形器皿、焊接零部件、热交换器、印刷板、铭牌、反光器具

3004

板材，厚板，拉伸管。挤压管只要用于全铝[易拉罐](#)

罐身，要求要比3003合金更高的零部件，化工产品生产与储存装置，薄板加工件，建筑挡板，电缆管道，下水道，各种灯具零部件。

3003

板.带材。箔材。厚板，拉伸管。挤压管

。型。棒。线材。冷加工**棒材**，冷加工线材，**铆钉**线材，**锻件**

，箔材，散热片料主要用于加工需要良好的成型性能，高的抗蚀性能，或可焊性好的零部件，或既要求有这些性能的有需要比1\*\*\*系合金强度高的工件，如运输液体的槽和罐，压力罐，储存装置，热交换器，化工设备，飞机油箱，油路导管，反光板，厨房设备，洗衣机缸体，铆钉，焊丝。

5052

此合金有良好的成形加工性能、抗蚀性、可蚀性、**疲劳强度**

与中等的静态强度，用于制造飞

机油箱、油管，以及交通车辆、船舶的**钣金件**，仪表、街灯支架与铆钉、五金制品等

铝带的加工工艺

铝带是经过**铝卷**分切加工形成的铝深加工产品。在工业上是重要的原材料。

根据铝带含有的合金元素不同，铝带和**铝板**

相同也分为8大系列。不过目前常用的系列为1000，3000，5000和8000系列。

根据铝带的**退火状态**不同，铝带又可以分为全软（o态）**半硬**

（H24）全硬（h18）。目前最常用的应该属于全软系列的，因为O态比较容易拉伸，折弯。

铝带的主要加工设备是分

条机组，可以根据需要分为需要的长度，宽度。当

然**分条加工**的设备是通用的，也可以对铜卷进行加工，加工出来的产品称为**铜带**。

目前国际上对于电子产品的原材料不再纯粹依赖铜带，由于铝的导电性能仅仅低于铜，所以铝带替代铜带正在成为国际上的一种流行趋势。

铝带的分类

铝合金带类别有：**纯铝带**、**变压器铝带**、**超硬铝带**、全软铝带、半**硬铝带**、防锈铝带。[1]