

# 供应销售铝箔

产品名称	供应销售铝箔
公司名称	无锡丰鑫源不锈钢有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	空调箔:0.1mm ~ 0.15mm 卷烟包装箔:0.01mm-0.1mm 装饰用箔:电缆箔
公司地址	无锡市锡山区东北塘北环路118号，东方钢材城
联系电话	0510-68339209 13914145685

## 产品详情

一种用金属铝直接压延成薄片的烫印材料，其烫印效果与纯银箔烫印的效果相似，故又称假银箔。由于铝的质地柔软、延展性好，具有银白色的光泽，如果将压延后的薄片，用硅酸钠等物质裱在胶版纸上制成铝箔片，还可进行印刷。但铝箔本身易氧化而颜色变暗，摩擦、触摸等都会掉色，因此不适用于长久保存的书刊封面等的烫印。

分类

编辑

厚度

铝箔按厚度差异可分为厚箔、单零箔和双零箔。

铝箔

厚箔（“heavy gauge foil”）：厚度为0.1 ~ 0.2mm的箔。

单零箔（“medium gauge foil”）：厚度为0.01mm和小于0.1mm/的箔。

双零箔（“light gauge foil”）：所谓双零箔就是在其厚度以mm为计量单位时小数点后有两个零的箔，通常为厚度小于0.01的铝箔，即0.005~0.009mm的铝箔。国外有时把厚度 <math>40\mu\text{m}</math>的铝箔称为“light gauge foil”，而把厚度>40 $\mu\text{m}$ 的铝箔统称为“heavy gauge foil”。

形状

铝箔按形状可分为卷状铝箔和片状铝箔。铝箔深加工毛料大多数呈卷状供应，只有少数手工业包装场合才用片状铝箔。

铝箔按状态可分为硬质箔、半硬箔和软质箔。

**硬质箔：**轧制后未经软化处理(退火)的铝箔，不经脱脂处理时，表面卜有残油。因此硬质箔在印刷、贴合、涂层之前必须进行脱脂处理，如果用于成形加工则可直接使用。

**半硬箔：**铝箔硬度(或强度)在硬质箔和软质箔之间的铝箔，通常用于成形加工。

**软质箔：**轧制后经过充分退火而变软的铝箔，材质柔软，表面没有残油。大多数应用领域，如包装、复合、电工材料等，都使用软质箔。

## 表面状态

铝箔按表面状态可分为一面光铝箔和两面光铝箔。

**单面光铝箔：**双合轧制的铝箔，分卷后一面光亮，一面发乌，这样的铝箔称为一面光铝箔。一面光铝箔的厚度通常不超过0.025mm。

**双面光铝箔：**单张轧制的铝箔，两面和轧辊接触，铝箔的两面因轧辊表面粗糙度不同又分为镜面二面光铝箔和普通二面光铝箔。二面光铝箔的厚度一般不小于0.01mm。

## 加工状态

铝箔按加工状态可分为素箔、压花箔、复合箔、涂层箔、上色铝箔和印刷铝箔。

**素箔：**轧制后不经任何其他加工的铝箔，也称光箔。

**压花箔：**表面上压有各种花纹的铝箔。

**复合箔：**把铝箔和纸、塑料薄膜、纸板贴合在一起形成的复合铝箔。

**涂层箔：**表面上涂有各类树脂或漆的铝箔。

**上色铝箔：**表面上涂有单一颜色的铝箔。 **印刷铝箔：**通过印刷在表面上形成各种花纹、图案、文字或画面的铝箔，可以是一种颜色，最多的可达12种颜色。

软性铝箔还可以进一步打压成四零箔，用于高档装潢。

## 特点

## 编辑

铝箔具有清洁，卫生及闪闪发亮的外表，它可与许多其它包装材料做成集成包装材料，而且铝箔表面印刷效果比其它材料都好，除此之外铝箔还有以下几个特性：

- (1) 铝箔表面极为干净、卫生、任何细菌或微生物都不能在其表面生长。
- (2) 铝箔是一种无毒性的包装材料，它可与食品直接接触而没有任何可危害人体健康的忧患。
- (3) 铝箔为一种无味无臭的包装材料，不会使包装的食品有任何异味。
- (4) 若铝箔本身并无挥发性，它本身以及包装了的食品绝不会干燥或收缩。
- (5) 无论在高温或者在低温下，铝箔都不会有油脂渗透的现象发生。
- (6) 铝箔为一种不透光的包装材料，因此对于阳光线照射的产品，如人造奶油等是一种很好的包装材料。
- (7) 铝箔具有很好的可塑性，所以可用于包装各种形状的产品。也可任意造成各种形状容器。
- (8) 铝箔的硬度大，张力强度也大，但是其撕裂强度小，所以极易撕破。
- (9) 铝箔本身无法加热封密，必须在其表面涂抹可热性的材料，如pe才能热封闭。
- (10) 铝箔与其他重金属或重金属类接触时，可能会有不良反应。