

# 铝蜂窝芯生产厂家供应

产品名称	铝蜂窝芯生产厂家供应
公司名称	佛山市图克思蜂窝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇官窑红星村泮边工业区自编一排四号厂房（住所申报）
联系电话	13434310650

## 产品详情

### 产品规格

铝箔材质：3003H18 5052H18

铝箔厚度(mm)：0.04、0.05、0.06、0.07、0.08

孔格边长(mm)：1.0、1.5、1.83、2、2.5、3、4、5、6、7.5、10、12、15

### 产品介绍

- 1.铝蜂窝芯强度高：蜂窝结构之所以成为自然界中较有效合理的结构，是因为其正六边形的几何形状。这种形状很好地分散了所受的外力，并相互支撑，使其成为一种完美的力学结构。
- 2.铝蜂窝芯重量轻：六边形蜂窝芯凭借其优异的力学结构为人们节省大量的原料，在保证强度的前提下，它可以使用更薄的材料，从而使重量更轻，这就意味着六边形蜂窝芯更能节约原材料成本。
- 3.铝蜂窝芯隔热、隔音性好：由于六边形蜂窝密度小，传递热能和声波的蜂窝壁薄，隔热、隔音性能均好于圆管式蜂窝。
- 4.铝蜂窝芯横截面积小：在孔径相同的前提下，六边形蜂窝的横截面面积往往还不到圆管式蜂窝的1/2，这使得在用蜂窝进行空气均流的场合，六边形蜂窝能够更加有效地通过更多的空气，提高均流效率，节约能耗。
- 5.铝蜂窝芯表面面积大：在比重相同时，六边形蜂窝拥有更大的表面积。当使用蜂窝芯作为触媒或滤料时，六边形蜂窝的效率会更高。
- 6.铝蜂窝芯美观、规整：随着生产工艺的进步，六边形蜂窝排列可以非常整齐，外观也非常漂亮，相对六边形蜂窝芯而言，圆管式蜂窝很难排列的非常整齐，外观相对也不够规整。

7.铝蜂窝芯的整个一条边的粘接面积相比，强度要小很多。圆管式蜂窝很容易用手掰开，而六边形蜂窝则很难分开它们。

#### 四、产品用途（应用范围）

铝蜂窝芯用途十分广泛，不同规格的蜂窝芯用途可能会不一样，如微孔蜂窝芯可作为过滤材料、一般规格蜂窝芯可用作复合材料等。

1.常用规格蜂窝芯的用途：边长4mm~6mm等常用规格的蜂窝芯一般用在复合板中作为复合材料，较常见的是作为铝蜂窝板复合材料、铝天花复合材料以及石材复合板材料等；

2.微孔蜂窝芯、小孔径蜂窝芯的用途：边长1.5mm~3mm等小孔径蜂窝芯一般可作为过滤材料、灯罩材料（灯光过滤）、纸蜂窝复合材料等；

#### 五、其他

客户可根据实际需要，我厂承诺严格按照客户要求要求进行生产。