

# 蜂窝纸板生产 联锦包装 厦门蜂窝纸板

产品名称	蜂窝纸板生产 联锦包装 厦门蜂窝纸板
公司名称	泉州市联锦包装材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泉州市洛阳双阳街道万虹路塘西工业区
联系电话	15980010060

## 产品详情

### 蜂窝纸板的制作过程

我们都知道，蜂窝纸板是根据自然界蜂巢的结构原理制作的，它是把瓦楞原纸用胶粘结方法连接成无数个空心立体正六边形，形成一个整体的受力件——纸芯，并在其两面粘合面纸而成的一种新型夹层结构的环保节能材料。下面，我们就来介绍一下蜂窝纸板的制作过程。

**上纸单元：**原纸架为板生产线的起始部分，由两个独立的原纸支架组成，每个支架可以独立移动以方便上纸。原纸支架装有带刹车装置的气涨轴，方便快速更换原纸。

**蜂窝纸芯拉伸定型单元：**连续未展开的蜂窝芯经拉伸干燥机拉伸、干燥和定型。蜂窝拉伸干燥机的速度可以根据生产线的工作要求连续调整。

**蜂窝纸芯涂胶单元：**经蜂窝芯拉伸干燥单元定型后的蜂窝芯由一台可以上下分离的双面的涂胶机对蜂窝芯的上下两面上胶。纸芯上胶可以减少胶的使用量，并保证蜂窝纸板的粘接强度。

**复合单元：**作为生产线的核心机构，复合单元将上下两层面纸与定型后的蜂窝芯压合成纸板。根据生产的需要，可以对纸面和蜂窝芯进行加热处理，以提高复合速度。

**蜂窝纸板裁切单元：**由于复合成型蜂窝板材的边角不整齐，以及需要对蜂窝板进行纵向分切，成型后的蜂窝板可以由纵向裁切机裁边，分切成需要的尺寸;而成型纸板的长度由一台横向裁切机根据设定的长度裁断。

在蜂窝纸板的制作过程中，每一个步骤都很讲究，并且严格进行，只有通过这样，制作出来的纸板才会整洁，无破损。

### 蜂窝材料有哪些优越性?

蜂窝材料作为一种装饰材料在国外的家具产品中已有广泛的运用。但是在我国的门类销售中，社会公众

对使用蜂窝纸有别样的怨气和不满。蜂窝纸成了劣质产品的替罪羔羊以及公众谴责的对像，导致消费者一遇到纸芯就觉得是受骗了。这其实是一种误解!

顾名思义，蜂窝纸是根据自然界蜂巢结构原理制作的，它是把瓦楞原纸用胶粘结方法连接成无数个空心立体正六边形，形成一个整体的受力件——纸芯。

蜂窝纸是蜂窝材料的一种，属于非金属型蜂窝材料。根据客户需要由不同密度的牛皮纸、再生纸等为基质，经过下料切条，涂胶粘接，叠层干燥，蜂窝纸板生产，裁切修边在拉开后空洞间隔达到正六边形结构，类似蜂窝横断面展开形状，得到的尺寸和结构强度。洞悉中国门业信息，请关注《门业视界》。

蜂窝纸芯绝大部分都是用再生纸制成，这些纸张可重复循环再生使用15次到17次之多，即使遗弃，也可被大自然降解吸收，不像白色泡沫一样污染环境，是一种典型的绿色环保产品。

作为一种生产原料，它有哪些优越性?

### 一、材质消耗少，比强度和比刚度高，重量轻

蜜蜂用最少的材质消耗，构筑成容积，也最坚固的蜂巢。经科学研究论证，蜂窝的几何结构，形成整体恰似拱桥的结构，蜂窝纸板，从而使面上的抗压强度提高了100倍。蜂窝纸采用蜂窝结构，因而也同样以最少的材质消耗，获得大的容积和大的强度、刚度。

### 二、优异的缓冲隔振功能

蜂窝纸为六角芯状结构，厦门蜂窝纸板，具有优异的缓冲隔振功能，接近EPS。(可发性聚乙烯泡沫塑料)

### 三、良好的隔热、隔音性能

蜂窝芯的蜂窝孔为密闭结构，其中充满空气而互不流通。因此具有良好的隔热、隔音性能。

### 四、可进行特殊的工艺处理而获得独特的功能

蜂窝纸是全纸质材料，易于进行特殊工艺处理而获得防水、阻燃、防霉、固化增强等特殊性能。

### 五、出口无需熏蒸，

蜂窝纸由于在生产过程中经过红外线烘干或微波烘干，相当于进行了消毒灭菌处理，蜂窝纸板箱，所以出口无需熏蒸，

### 六、环保型产品

蜂窝纸在生产过程中无污染，又能回收再生，也易于废弃处理。用剩余的蜂窝纸边废料也可回收，分解再利用。

由于蜂窝纸具有上述这些优点，所以被广泛应用在家具业、建筑行业、包装运输业、农业等各个领域。在室内门的制作中，蜂窝纸作为辅助填充材料，不仅体现了其优异的抗压、隔热、隔音性能，也使室内木门告别了笨重、废木材的传统形象，而更符合现代人追求轻便、环保、时尚的家居装修观念。

窝纸板不仅在包装运输行业中应用广泛，在作为建筑材料的时候，蜂窝纸板也能大显身手。

一，施工期短，大量减少劳动工人强度：施工简单、低损耗、可钻、可钉、可锯、运输方便、减小劳动力。

第二，阻隔性能好：隔音、隔热、保温、阻燃、防潮。

一，整体性好：由于是装配式施工，板与板榫接成整体，所以抗冲击性能是一般轻钢龙骨墙体的1.5倍;可作层高、跨度大的间隔墙体;整体性好，不变形，墙面不易松散;由于重量轻，故其整体抗震性高于普通砌筑墙体，产品用于多发生震区，可减少人员伤亡且重建速度快，蜂窝纸墙体板是现今国外很青睐的新型墙体。

第三，真正的环保墙体：墙体改造处理方便蜂窝轻质墙体100%不含对人体有害的物质无性A类产品不对环境造成二次污染满足国家GB6566-2001标准节能、节地、可回收再利用保温防热，隔音等方面有独特的优势。

第四，增大空间使用面积，提高得房率：蜂窝轻质墙体厚度只是传统材料的1/2左右，空间使用面积比使用传统材料增加1.5%~3%。质量轻、任意间隔，轻质墙板只有20.5kg/m<sup>2</sup>，传统墙体重量是它的3.5~22倍，可大大减少结构造价。增大空间使用面积，可产生很好经济效益，使房地产开发商和广大购房者得到很好的实际受惠。

第五，重量最轻，降低工程造价：如建筑物从结构设计上就开始考虑使用蜂窝轻质墙体，可降低结构用料标准，每平方米20.5KG的蜂窝轻质墙体，是目前国内最轻的墙体;传统砌砖墙体高度一般超过4米需做混凝土梁压顶加固而蜂窝轻质墙体只需加固限槽，即可达到整体使用效果。综合降低建筑整体土建工程结构投入20%-25%。

希望在蜂窝纸板的研发技术上继续改进，使耐受能力更强，防护性能更棒。在蜂窝纸板的发展中，还有很大的提升空间，期待蜂窝纸板技术上的突破。

蜂窝纸板生产-联锦包装(在线咨询)-厦门蜂窝纸板由泉州市联锦包装材料有限公司提供。“蜂窝纸板,蜂窝纸箱,瓦楞纸板,瓦楞纸箱”就选泉州市联锦包装材料有限公司(www.qzlianjin.com)，公司位于：泉州市洛阳双阳街道万虹路塘西工业区，多年来，联锦包装坚持为客户提供好的服务，联系人：石先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。联锦包装期待成为您的长期合作伙伴！