

蜂窝纸箱 联锦包装 蜂窝纸箱定制

产品名称	蜂窝纸箱 联锦包装 蜂窝纸箱定制
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

联锦提倡纸箱纸盒包装行业标新立异低碳环保

纸箱包装分类标准

按纸质不同，有瓦楞纸箱、单层纸板箱等。纸箱常用的有三层、五层，七层使用较少，各层分为里纸、瓦楞纸、芯纸、面纸，面纸有茶板纸、牛皮纸，芯纸用瓦楞纸，各种纸的颜色和手感都不一样，不同厂家生产的纸(颜色、手感)也不一样。不同波纹形状的瓦楞，粘结成的瓦楞纸板的功能也有所不同。即使使用同样质量的面纸和里纸，由于楞形的差异，构成的瓦楞纸板的性能也有一定区别。它们的技术指标和要求见表一。A型楞制成的瓦楞纸板具有较好的缓冲性，富有一定的弹性，C型楞较A型楞次之。但挺度和抗冲击性优于A型楞;B型楞排列密度大，制成的瓦楞纸板表面平整，承压力高，适于印刷;E型楞由于薄而密，更呈现了它的刚强度。

纸箱包装厂家紧跟环保潮流，倡导低碳环保

在我国的包装行业纸箱包装一直占着一席之地，但刚开始并没有人看好，随着人们绿色环保意识的发展，蜂窝纸箱定制，纸箱包装以势不可挡的趋势成为了包装市场的最热门的包装材料，目前纸盒、纸箱、纸袋、纸桶等已成为现代包装工业的重要组成部分，广泛用于食品包装。

多家纸箱包装企业表示，现在整个世界都在倡导低碳环保，作为纸箱包装供应企业，应该从原料开始，到包装的设计、制造，再到产品的使用回收，每个环节都做到减量、节源、高效、无害，实现整条产业链的环保，才能在竞争中立于不败之地。

纸护角的常用规格今天给大家介绍下纸护角的常用规格 纸护角的优点：

- 1、纸护角从可将产品束在一起使整体包装更加坚实牢固。
- 2、把货物固定在托盘上，可起到保护产品及其边缘的作用。

3、在搬运过程中可以保护和支撑产品。 4、可根据客户的不同规格及要求量身定做的常用规格 30*30*3 (mm) 40*40*3 (mm) 40*40*4 (mm) 40*40*5 (mm) 45*45*3 (mm) 45*45*4 (mm) 45*45*7 (mm) 50*50*4 (mm) 50*50*5 (mm) 80*80*4 (mm) 80*80*5 (mm) 80*80*7 (mm) 依据BB/T0023-2004标准,纸护角应进行尺寸、外观、角度、每米质量、水份、纵向抗压、抗弯试验等的测试,蜂窝纸箱厂,通过测试以了解护角的质量。

一套较为完整的冰箱包装大致包括四大部分

内包装袋,主要起到保护冰箱表面不被包装内衬划伤以及防尘防潮的作用,目前多用PE袋、EPE袋等;

包装内衬,由上衬、角衬、底衬三部分组成,主要用于保证运输过程中冰箱受到意外冲击时不会产生损坏;

外包装箱,不仅为冰箱提供最外层的防护,也可在其表面印刷产品标识性信息;

各种标签等。

其中,角衬(如图1所示)是冰箱缓冲包装的重要组成部分,其主要作用是:运输装卸过程中,吸收冰箱侧面可能遭受的猛烈冲击;夹持操作过程中,保护冰箱不受任何损伤。具有良好缓冲性能的蜂窝纸板正好能满足上述要求,因此完全可用来制作角衬。下面,就以冰箱角衬设计为例,为大家详细讲解蜂窝纸板的实际应用。

在角衬材质一定的情况下,角衬的设计过程主要考虑以下几个参数(如图2所示)。

(1)角衬厚度 T_1 、 T_2 。一般 T_1 、 T_2 相等,为20~30mm,但如果冰箱的表面特征(如背面压缩机突起、宽门、带把手等)不同, T_1 和 T_2 有可能不相等。对于这些特征所在的保护面,对应的角衬厚度就要略厚一些。

(2)角衬高度 L 。由冰箱高度决定,一般情况下,角衬高度不低于冰箱高度的75%。

(3)角衬宽度 W_1 、 W_2 。其中, W_1 为承载面宽度, W_2 为非承载面宽度。在角衬厚度和高度都确定的情况下, W_1 直接决定角衬所能承受的压力,因此宽度是角衬设计中最为重要的参数。

(4)开口等其他特征,主要是为了配合冰箱背部突起的压缩机盖。

角衬的4个主要参数中,厚度、高度、开口等其他特征主要由冰箱的形状决定,一般较为固定;而宽度则决定了角衬的抗压强度,直接影响冰箱包装的抗夹持能力,因此在设计角衬宽度时,需要重点考虑冰箱的抗夹持能力。

根据调查,目前较为常用的纸箱夹持装备的夹持力为2000磅(约907.2kg),夹具尺寸为1320mm×1220mm(如图3所示)。

根据冰箱大小和数量的不同，冰箱夹持状态大致可分为3种：单台小型冰箱的夹持、单台大型冰箱的夹持、多台冰箱的夹持(包括2台以上的堆码夹持)。由于不同夹持状态的夹持力均为2000磅，因此单台夹持时冰箱所承受的夹持力是。下面，就分别对一和第二种夹持情况下角衬宽度的设计进行分析。

(1)单台小型冰箱角衬宽度的设计

单台小型冰箱的夹持，蜂窝纸箱商家，特指角衬总高度小于夹具高度，即小于1220mm，根据压强定律 $P = F \div S$ (压强=压力÷受力面积)，可推算出角衬宽度的计算公式：

$$W1 = cF \div (P \times nL)$$

其中，F为夹持力，即907.2kg(约8891N);P为蜂窝纸板的可靠平压强度;n为高度方向上角衬的段数;L为单个角衬的高度;c为安全系数，一般取3。

(2)单台大型冰箱角衬宽度的设计

单台大型冰箱的夹持，特指角衬总高度大于夹具高度，即大于1220mm，根据压强定律可推算出角衬宽度的计算公式：

$$W1 = cF \div (1.22P) = 7290c \div P$$

$$\text{即 } W1 = 7290c \div P$$

其中，F为夹持力，即907.2kg(约8891N);P为蜂窝纸板的可靠平压强度;c为安全系数，一般取3。

考虑到通用性角衬W2与W1相等，因此可以根据成本需要缩减W2的宽度，但是在操作过程中需要额外提醒：对于两边厚度不相等的角衬，蜂窝纸箱，如果较厚的一面为承载面，W1所指的宽度应为与冰箱接触的蜂窝纸板的宽度。

通过以上理论计算，不难得出蜂窝纸板的有效防护面积，从而保证其具有良好的缓冲性能。

蜂窝纸箱-联锦包装-蜂窝纸箱定制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！