

芜湖润林纸管 蜂窝纸板公司 蜂窝纸板

产品名称	芜湖润林纸管 蜂窝纸板公司 蜂窝纸板
公司名称	芜湖润林包装材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市开发区龙山街道桥北工业园
联系电话	13605598881 13605598881

产品详情

浅谈蜂窝纸板的结构

蜂窝纸板是依据自然界蜂巢结构原理制造的，它不光精巧、适用，并且节约空间和资料。蜂窝结构最早被应用于建筑行业，蜂窝纸板公司，而跟着科学技术的开展，蜂窝结构制品已经被广泛应用于包装运送、航天范畴等。

下面我们从三个方面来分析一下蜂窝结构：

1.蜂窝结构制品强度高。

蜂窝纸芯因其共同的力学结构，具有较强的抗压、抗折才能。实验证明，把纸做成蜂窝状其立面抗压强度是其它方一位的100倍。一克重的蜂窝状纸能接受800克的重力不变形，是五层瓦楞纸板的20-75.6倍。

2.蜂窝结构制品承严重，耐压功能好。

经测试，10mm厚的蜂窝纸芯复合板承重为0.5 ~ 3吨/平方米，是五层瓦楞纸板的2 ~ 10倍，更可代替实木板。包装重物的规模从几公斤到几千公斤之间，如果是外面复合纤维板、三合板的蜂窝纸板，乃至可承载十几吨的超重产品。那么由蜂窝纸板制成的纸托盘、托盘箱、纸护角的承重和耐压功能也极佳。

3.蜂窝结构制品弹性、防震功能好。

蜂窝纸芯复合板因为内芯蜂窝结构的特性、使其弹性规模在受外力冲击时发生变化、由此产生很强的抗震才能，在包装产品时，不需再另加聚本乙烯泡沫塑料。从实验可知，凡应用蜂窝纸芯复合板包装箱包装的产品，其破损率都下降1倍以上。因为箱板双面都软，蜂窝纸板厂，所以适用于装运1kg到150kg以内轻型高级宝贵易碎产品，能够代替五层瓦楞纸板箱。

蜂窝纸板由柔性的纸芯和面纸做成，室内装修设计具有较好的韧性和回弹性，通过改变蜂窝纸芯的纸重或孔径大小，以及改变面纸的克重，都可以方便改变蜂窝纸板的抗压强度和缓冲性能。目前，高厚度的蜂窝纸板通过简单加工就可以替代现已大量使用的EPS塑料泡沫缓冲垫或用作运输包装物之间的缓冲板。

蜂窝夹层结构内部为封闭的小室，其中充满空气，蜂窝纸板生产厂家，因此具有很好的隔音、隔热和保温性能。

蜂窝纸板全部由可循环再生的纸材制作，使用后可以回收再利用。即使弃之不用，也可被大自然降解、吸收，是很好的绿色环保包装材料。

蜂窝纸板的抗弯性能:

蜂窝纸板的理论抗弯模型为：面纸承受所有的抗弯力，蜂窝芯纸承受弯曲剪力。一般可以这么认为：面纸越厚，边压强度越大，蜂窝纸板，则蜂窝纸板的抗弯能力越强，与芯纸的孔径大小、材质无关。制作托盘时还需要足够的堆码，所以芯纸克重也需要得到保证。

蜂窝纸板的应用范围:

广泛应用于电子电器、高科技产品、家俱等产品的包装和运输，是理想的新型绿色包装材料。

芜湖润林纸管(图)-蜂窝纸板公司-蜂窝纸板由芜湖润林包装材料有限公司提供。芜湖润林纸管(图)-蜂窝纸板公司-蜂窝纸板是芜湖润林包装材料有限公司（www.rlbaozhuang.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：汪经理。