

# 南通纸蜂窝托盘生产厂家

发布日期：2025-09-21

与传统的瓦楞纸箱相比，蜂窝纸板箱的机械性能更好，如经破坏性跌落、重物码垛、实装滚动等实验表明，蜂窝纸板包装箱内装易碎物品破损率比瓦楞纸箱降低50%~97%；空箱上放置600公斤的重物试压三个月也不变形，并且无需聚苯乙烯衬垫；与同规格的瓦楞纸箱重量比为2:5，可节约纸板60%。这种纸箱的推广应用，将为降低商品在流通过程中的破损率，提高包装产品质量起到积极的作用。特别是对于价值较高的玉器雕刻品、工艺品等，蜂窝纸箱是比较好的选择。不过，由于蜂窝纸板制作工艺较复杂，特别是目前还不能实现自动化制箱，因此在应用上受到限制，主要用于小批量、体积和重量都比较大的易碎品包装上。

南通纸蜂窝托盘生产厂家

对于易碎品例如玻璃制品、陶瓷制品、工艺品和瓶装食品饮料以及精密的电子、电器、通讯产品等，需要尽可能降低运输流通过程对产品造成的损坏，运输包装或者称缓冲包装在这里所起的作用非常关键。现有运输包装的主要形式有：外包装外包装是保护易碎品免受损坏的有效方法。通常要求易碎品外包装应具有一定的抗压强度和抗戳穿强度，可以保护易碎品在正常的运输和仓储码垛条件下完好无损。最典型和最常用的易碎品外包装是瓦楞纸箱。部分大而重的易碎品采用蜂窝纸板包装箱，部分较轻或本身抗压强度较高的产品如玻璃空罐等，在使用托盘运输时，采用缠绕薄膜包装代替瓦楞纸箱。无论何种易碎品外包装件，都应在四个侧面的左上角处，标上“易碎品”字样和相应的图案。

南通纸蜂窝托盘生产厂家

气垫薄膜的缺点在于易受其周围气温的影响而膨胀和收缩。膨胀将导致外包装箱和被包装物的损坏，收缩则导致包装内容物的移动，从而使包装失稳，最终引起产品的破损。而且其抗戳穿强度较差，不适合于包装带有锐角的易碎品。现场发泡现场发泡，主要是利用聚氨酯泡沫塑料制品，在内容物旁边扩张并形成保护模型，特别适用于小批量、不规则物品的包装。一般的操作程序如下：首先在纸箱底部的一个塑料袋中注入双组分发泡材料，然后将被包装产品放在发泡材料上，再取一个塑料袋，注入适当份量的发泡材料覆盖在易碎品上，很快发泡材料充满整个纸箱，形成对易碎品的完美保护。现场发泡比较大的特点在于可在现场成形，不需用任何模具，特别适合于个别的、不规则的产品，或贵重易碎品的包装，可广用于邮政、快递等特殊场合使用。

泡沫塑料及其替代品作为传统的缓冲包装材料，发泡塑料具有良好的缓冲性能和吸振性能，有重量轻、保护性能好、适应性广等优势，广用于易碎品的包装上。特别是发泡塑料可以根

据产品形状预制成相关的缓冲模块，应用起来十分方便。聚苯乙烯泡沫塑料曾经是最为主要的缓冲包装材料。不过，由于传统的发泡聚苯乙烯使用会破坏大气臭氧层的氟里昂做发泡剂，加上废弃的泡沫塑料体积大，回收困难等原因，逐渐被其他环保缓冲材料所替代。目前代替聚苯乙烯发泡塑料的主要有发泡PP蜂窝纸板及纸浆模塑产品等几类。发泡PP不使用氟里昂，具有很多与发泡聚苯乙烯相似的缓冲性能，它属于软发泡材料，可以通过粘结组成复杂结构，是应用前景很好的一类新型缓冲材料。蜂窝纸板具有承重力大、缓冲性好、不易变形、强度高、符合环保、成本低廉等优点。它可以代替发泡塑料预制成各种形状，适用于大批量使用的易碎品包装上，特别是体积大或较为笨重的易碎品包装。

- 1绿色环保可\*\*回收，不产生废弃物，不污染环境，符合环保要求
- 2清洁卫生无虫蛀，完全不需熏蒸\*\*\*，符合欧美市场需求医药食品等行业可直接使用
- 3防水防潮蜂窝纸卡板经过特殊处理，可防水防潮，避免了纸制品怕水惧潮的致命弱点
- 4平整光滑无碎屑及铁钉等有可能损坏货物问题，大程度保护承载物的包装
- 5坚固牢靠称重结果合理
- 6环节冲击由于纸托盘采用富有弹性的蜂窝纸材料，依靠蜂窝特殊受力构造的优势，可大大减轻来自运输过程中的颠簸冲击，使货品安全，完好的抵达目的地
- 7价格低廉纸托盘的主要制作材料为可再生的蜂窝纸板，尤其适合出口企业一次性使用南通纸蜂窝托盘生产厂家

#### 南通纸蜂窝托盘生产厂家

蜂窝纸托盘又称纸卡板，纸线板和纸托盘，由于蜂窝纸板具有良好的平面抗压性能，因而它完全可以用于托盘中的上下铺板，也可以用作托盘的纵梁或垫块。由高强度蜂窝纸板裁切成面板及脚柱两部分，再以纸护角加以封边粘合而成，随着整个国际市场对包装物环保性要求的日益提高，为了达到快速商检通关以实现快速物流的要求，托盘生产商们成功研制出高强度的纸托盘，是新型的绿色环保产品。可以代替木托盘、胶合板及塑料托盘，用于各类产品的运输承载。南通纸蜂窝托盘生产厂家

无锡科天纸制品有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省无锡市等地区的包装行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将引领无锡科天和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！