

瓦楞彩色纸箱 南京欣海包装 南通瓦楞纸箱

产品名称	瓦楞彩色纸箱 南京欣海包装 南通瓦楞纸箱
公司名称	南京欣海包装有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区江宁街道牌坊社区龙坊路8号
联系电话	18963610222 18963610222

产品详情

纸箱预印技术对油墨性能的特殊要求

在瓦楞纸箱加工领域，采用卷筒纸预印技术生产大批量产品，已经成为一种趋势。预印技术的好处自然不必多说，但要真正普及应用预印技术，却要解决一系列的问题，特别是需要研制适合预印的油墨。与其他油墨品种相比，预印油墨要求具有以下一些特点：

耐高温性能

卷筒纸预印加工技术是先进行面纸印刷，在预印印刷机上采用的是前放后收，印成品仍保持卷筒形成，瓦楞水印纸箱生产厂家，并将作为加工瓦楞纸板的生产线上，与里纸、楞纸复合加工成瓦楞纸板。在加工成瓦楞纸板的过程中，南通瓦楞纸箱，印刷工序只是加工中的一步，印成品也只能算是半成品，还要进入下一道工序进一步加工。在瓦楞纸板生产的过程中，为了让瓦楞纸板中的黏合剂彻底干燥，必须经过高温干燥。目前，国内瓦线的烘软温度基本在1600C以上，有些高速瓦线的烘燥温度甚至要超过1600C。在这个过程中，要求预印好的图案墨色不能发生变化。因此，预印油墨必须具有更好的耐高温性能。

预印不过是一个加工工序，印成品还要上瓦线。在瓦线上的二次加工过程中，面纸与设备发生摩擦是必然的，瓦楞彩色纸箱，而印好的图案能因此发生磨花甚至脏掉的问题。因此，预印技术对油墨的耐摩擦性能也提出了新的要求。

抗水性

瓦线上的二次加工过程中，多层复合采用的黏合剂含有大量的水分，这就要求预印油墨必须具备好的抗水性，以保证在加工中已印成的图案不发生变化。

纸箱预印用上光油的特点和应用

所谓印刷上光，就是在完成制作纸箱张图文印刷的品表面，用满版印版或图文印版再印一次或两次上光

油，使纸箱印刷面获得光亮的UV膜层。印刷上光可以增强油墨的耐光性能，增加油墨层防热、防潮的能力，起到保护印迹、美化产品、替代覆膜的作用。印刷上光与覆膜等相比，不仅价格低廉、作业简便，而且既可以满版上光，也可以局部上光。

柔性版印刷

瓦楞纸箱常规的柔性版印刷瓦楞纸箱工艺是直接在瓦楞纸板上进行印刷，使用的是水基油墨，因此也有人将该工艺称为水印。柔性版直接印刷具有如下特点：

- (1)幅面大。宽幅的柔性版印刷机很大幅宽可达到2.5m~2.8m。
- (2)价格低。柔性版耐印力很高，可重复使用;油墨价格也较低。
- (3)可以联动生产，如印刷、开槽、压痕、订(粘)箱、打捆等一机即可完成。
- (4)纸箱强度降低比较少。由于柔印是轻压印刷，所以对瓦楞纸板的强度影响很小。
- (5)印刷精度不高，常规胶印加网线数为175线/英寸，而柔印纸箱常规加网线数字为35线/英寸~65线/英寸，属于低精度印刷方式，适合印刷文字线条稿，四色的图像印刷质量近年来虽有提高，但仍有局限。
- (6)制版有易有难，文字线条稿制版容易，四色的图像制版难度较大。
- (7)印刷品质稳定性不好，主要体现为印刷墨色的深浅不易控制。柔性版直接印刷工艺适用于类纸箱生产工艺过程，目前在我国的纸箱厂中应用很广泛。

所谓的瓦楞纸箱也就是中间有片像瓦一样的纸。瓦楞纸是应用广的包装制品材质，用量是包装制品之首。一般来说这样的东西都是用来装彩电冰箱的，像茶叶包装盒一般就只会选用瓦楞纸盒。现在瓦楞纸箱也是比较常规的出口纸箱，瓦楞盒一般是比较小的一些纸盒子，他们都是纸做的用来放置东西的。

半个多世纪以来，瓦楞纸箱以其优越的使用性能和良好的加工性能逐渐取代了木箱等运输包装容器。它除了保护商品、便于仓储、运输之外，还起到美化商品，宣传商品的作用。瓦楞纸箱属于绿色环保产品，它利于环保，利于装卸运输。

瓦楞彩色纸箱-南京欣海包装-南通瓦楞纸箱由南京欣海包装有限公司提供。南京欣海包装有限公司（www.njsayhi.com）有实力，信誉好，在江苏南京的纸盒等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进欣海包装和您携手步入辉煌，共创美好未来！