

芜湖定制食品包装袋 利斌卫生用品包装

产品名称	芜湖定制食品包装袋 利斌卫生用品包装
公司名称	雄县利斌纸塑包装厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北保定雄县县城
联系电话	13722979396 13722979396

产品详情

1、纸盒包装的塑料凹印复合纸箱工艺采用单面瓦楞生产线时，若面纸印刷完成后还需要覆亮光膜，且生产批量较大，则可以不在面纸上印刷，而用凹印方式在塑料薄膜上完成凹印里印，且加上白底，然后将印刷好的塑料薄膜与面纸先复合，再按常规纸箱成型工艺完成制箱。

这种工艺的特点是：

(1)纸箱制作成本低。当生产批量较大时，此种工艺可以大大降低面纸的印刷成本和面纸的材料成本。因为面纸不需要印刷，因而可以采用非涂布白板纸，从而使面纸成本大大降低。

(2)印刷精美。因为采用的是塑料凹印，所以印刷效果可与胶印效果相媲美。采用该工艺需要特别注意的是，在制版印刷时，要充分考虑塑料薄膜的尺寸变化与变形；否则，纸箱面纸就会与下层纸板对不齐。

2、铜版纸凹印复合纸箱工艺当生产批量比较大，不需要覆膜，且要求印刷效果好、成本低时，就可采用此工艺。该工艺是先用纸张凹印机印刷较薄的铜版纸，然后将此印刷精美的铜版纸与普通渣板纸或箱板纸复合，整体作为纸箱面纸，再进行对裱和正常的纸箱成型加工。

这种工艺的特点是：

(1)纸箱制作成本低。成本降低的主要原因在于将白板纸改为低克重的铜版纸与廉价的箱板纸复合，降低了材料成本。

(2)印刷精美。纸张凹印的印刷效果非常精美。

(3)凹印制版比较复杂，且成本高，不适合印刷经常改版的纸箱产品。

(4)印刷厂对面纸复合、制箱等工艺过程的操作和控制方法要仔细摸索，不断积累，合理实施，否则很容易导致废品率升高。

3、直接胶印瓦楞纸箱工艺瓦楞纸箱直接胶印工艺目前在国外已经比较成熟，它是将瓦楞纸板直接在特殊

的胶印机上进行印刷。适于加工薄型瓦楞纸箱。

该工艺既能保证纸箱的成型性好，又能完成精美的面纸印刷，但所采用的印刷机价格比较昂贵，目前与我国的需求标准还不太相适应，不适合纸箱业在近期内采用，但是今后几年，该工艺可能会成为我国档次高的纸箱印刷新的发展方向。

4、柔印预印和凹印预印瓦楞纸箱工艺

这两种工艺都是先以卷筒纸方式印刷面纸，然后在全自动瓦楞纸板生产线上完成瓦楞纸板的制作。纸箱的印刷质量和成型质量都比较高，但投资比较大，也不适于小批量生产。

在国内纸箱行业，三种常规的瓦楞纸箱印刷方式应用都比较普遍，成为目前瓦楞纸箱印刷的主流方式。而新型的印刷制箱方式，由于设备、材料、工艺、操作等技术的热点尚未被完全掌握，投资也比较大，推广难度目前还比较大。但纸箱企业为了提高品位，降低纸箱的总成本，获取利润，增加在市场竞争中的竞争优势，采用新型的印刷制箱工艺势在必行。

从纸盒包装的工艺总的发展情况来看，柔板直接印刷瓦楞纸箱工艺的制版、印刷技术有待整体提高，塑料凹印、纸箱凹印、卷筒纸胶印工艺有待推广和提高，直接胶印和预印瓦楞纸箱生产工艺也应引起关注。

食品塑料包装袋用什么油墨印刷

目前，在食品塑料包装印刷中，应用得广泛的是苯溶性油墨系列。这种系列的油墨生产和应用技术都已经十分成熟，主要是用于采用凹版印刷的方式在BOPP（双向拉伸聚）上进行里印，印刷适应性十分优良，加工性能好，干燥的速度比较快。但这种印刷方式仍存在许多不足。

1、油墨中含有甲苯，印刷出来的产品残留溶剂值较高；2、氯化聚的热稳定性较差，容易释放氯并在空气中形成（俗称盐酸），使得油墨呈现较强的酸性，对印刷版辊有腐蚀作用；3、苯溶性油墨还能够释放出破坏臭氧层的物质，在生产使用的过程中，还会对生产工人的身体产生危害，同时在成品中也容易残留有害物质，从而对包装袋内的食物造成污染；正因如此，苯溶性油墨已经逐渐被淘汰，在欧洲等发达国家地区也陆续出台禁止或控制使用苯溶性油墨的法律法规。

为了规避和解决苯溶性油墨存在种种问题，环保油墨应运而生，并开始被各国广泛使用。为什么会被命名为环保油墨？那是因为这个系列的油墨在生产、使用过程中并不会对环境造成污染，也不会对使用人员产生身体上的危害，更不会对食品包装袋内的食物收到污染。

高阻隔：利用不同塑料材料高阻隔的性能共挤薄膜，达到对氧气、水、二氧化碳、气味等高阻隔的效果。性能稳定：耐油、耐潮湿、耐低温冷冻、保质、保鲜、保气味，可用于真空包装、无菌包装、充气包装。成本低：相对玻璃包装、铝箔包装及其他塑料包装，要达到的同样的阻隔效果，共挤薄膜在成本上具有较大的优势。由于工艺简单，所生产的薄膜产品成本与干式复合薄膜和其他复合薄膜相比可以减少10-20%4、规格灵活：可以达到您对不同产品的不同需求。强度高：共挤薄膜在加工过程中具有拉伸的特点，塑料拉伸后可相应提高强度，也可以在中间加入尼龙、聚乙烯等塑料材料，使其具备超过一般塑料包装的复合强度，不存在分层剥离现象，柔软性好，热封性能优良。容比小：共挤薄膜可以采用真空收缩包装，容量体积比近乎100%，这是玻璃、铁罐、纸包装所无法比拟的。无污染：不添加黏结剂，无残留溶剂污染问题，绿色环保。真空包装袋防潮+防静电+防爆+防腐化+隔热+节能+隔紫外线+成本低+容比小+无污染+高阻隔效果。