

热转印膜与热帖区别 威士达 江苏热转印膜

产品名称	热转印膜与热帖区别 威士达 江苏热转印膜
公司名称	台州市彩之源新材料科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	台州市黄岩区北洋镇长宁路131号
联系电话	13216929770

产品详情

玻璃热转印膜属于热转印膜的一种，也是热转印膜中价格为高昂的一个系列，适用于各类规则形状的玻璃制品，如玻璃杯子、平面钢化玻璃制品、各类玻璃面板等。

随着热转印技术的不断发展和玻璃热转印工艺的逐步普及，玻璃热转印膜由原来的冷门系列正向常规系列靠拢之中，这无疑在许多玻璃行业的福音，因为玻璃热转印膜可以在一定程度上弥补普通印刷工艺的诸多不足，玻璃制品的表面装饰图案不再是简单的线条或者色块，而是变得图案层次丰富，色彩鲜艳亮丽，大大提高了玻璃制品的表面装饰效果，同时也大幅度提高了产品的附加价值，为玻璃制品的表面装饰谱写了新的篇章。

玻璃热转印膜与一般的热转印膜还是存在着一些差异的。

比如在图稿的设计方面，热转印膜使用步骤，由于玻璃透明的这一特性，所以在设计玻璃热转印膜的转印图稿时，应当注意浅点或者色块的图案，均应设计白底来防止图案透底，且图稿设计应以网点设计为主，避免因印刷墨层太厚从而影响了图案的附着能力。

另外，在使用玻璃热转印膜进行转印工序时，也应注意烫印机上面的胶轮周长是否比烫印图案的长度更长，因为玻璃的导热性能，会把烫印胶轮的热度大量吸走，当烫印胶轮的周长小于烫印面积的长度时，会因为胶轮的供热不均匀而影响了烫印效果。

热转印膜有其特有的属性，要想获得理想的烫印效果，必须严格掌握的温度、压力和速度。其有严格的三大工艺参数指标：1、温度的确定：温度过低时会出现烫印不上或烫印不牢，还会使印迹发花；温度过高又会使色层表面氧化，使产品失去光泽，色彩变暗，严重的会起泡。

要确定的烫印温度应考虑如下因素：压力、速度、面积、室温等。烫印温度一般范围在140 —180 ，一旦温度确定后，应保持恒定，温差在 ± 2 波动为宜。2、压力的确定：烫印压力一般为4—6 kg/cm²。

压力过小时，无法使烫印膜与承印物粘附，降低了牢度;若压力过大，又会产生承印物压缩变形增大，造成花纹变形，印层变薄。如果烫印复杂不平的产品时，更要注意各个压力点的均匀一致，对烫金轮与承印物的压力角度要求更高，否则，江苏热转印膜，极易出现部分牢，部分不牢的现象。3、速度的确定：应根据烫印面积来确定，同时要考虑加热温度的功率。一般是首先速度，再确定压力，后确定温度。

高清热转印膜的特点优势

1.颠覆传统的印刷方式，采取先进工艺，不收取制版费用（打破传统的批量起订，主打微小批量定制。）

a.高清印刷，传统凹版印刷采用170线，热转印膜与热帖区别，高清印刷采用240线。

b.浅网点再现能力强。

c.油墨层厚，高遮盖力。转印完成后，成品表面具有凹凸手感，可达丝印效果（成型后的图案色彩饱满、墨层厚实、立体感强、具有较高的遮盖力，能满足各类有色承印物对遮盖力的要求）

d.其色彩鲜艳，还原度高。（通过向计算机输入图案，塑胶热转印膜纸质量，再由计算机进行精准拆色并实现同步印刷，大大提高了图案的色彩还原性，即便重复生产也能确保图案的色彩得到有效的还原）

2.超短生产周期，快可在24小时内发货（突破传统的既定生产周期，交货期短。）高清热转印膜，无需经过制版工序，这不仅节省了制版厂制作电雕版的时间，而且也能节省制版费。厂商一经与客户确定产品图案，即可安排下单生产。

3.微小起印量，让您的产品具有低的市场回馈成本。（突破传统大批量起订的限制，实现微小批量定制。并无“起印量”的限制，不存在开机损耗费）

4.突破传统的单一品种定制，适合多品种一次性下单。（通过计算机优化排版功能，能实现多图案的一次性印刷，大大降低了产品的成本费用）

5.环保优势(高清热转印膜中的印刷墨粉，专为制药和食品行业的包装应用而开发，这两个行业对食品安全有很高的要求。因此，墨粉符合直接接触食品应用以及某些直接接触应用的FDA标准)

6.提高产品档次。

7.个性化印刷（可变数据）高清热转印膜通过计算机智能排版，可实现可变数据定制印刷，尤其是条形码、序列号等将实现可变印刷，使产品拥有识别号，大大增加产品的辨识度和附加值。

热转印膜与热帖区别-威士达-江苏热转印膜由台州市彩之源新材料科技股份有限公司提供。台州市彩之源新材料科技股份有限公司（www.sociml.com/）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。彩之源——您可信赖的朋友，公司地址：台州市黄岩区北洋镇长宁路131号，联系人：王娜。