pvc热转印膜 衢州热转印膜 威士达

产品名称	pvc热转印膜 衢州热转印膜 威士达
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

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，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，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，pvc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，热转印膜加工，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，尤其是条形号、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。

热转印花膜是指带有胶黏剂的图文，在热与压力的共同作用下，连同离型层一起脱离载体薄膜，牢固转印在承印物表面的特殊功能印刷膜。

热转印膜一般由3～5层构成。三层热转印膜由基底层、印刷层和胶黏层构成；四层热转印膜由基底层、离型层、印刷层和胶黏层构成；五层热转印膜由基底层、离型层、印刷层、胶黏层和热熔胶粉层构成。

现在，这种特殊功能的印刷膜，衢州热转印膜，更广泛应用于难度高，层次多的印刷图案中。热转印已经成为各种形状的塑料制品突出的表面印刷。目前，热转印花膜已广泛地使用在文具、生活用品等各个领域，正以蓬勃的速度发展。

热转印膜有其特有的属性，热转印膜生产厂家，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°C—180°C，一旦温度确定后，应保持恒定，温差在±2°C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，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。

pvc热转印膜-衢州热转印膜-威士达由台州市彩之源新材料科技股份有限公司提供。行路致远，砥砺前行。台州市彩之源新材料科技股份有限公司（www.sociml.com/）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为印刷设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!