无锡热转印膜 热转印膜与热帖区别 彩之源

产品名称	无锡热转印膜 热转印膜与热帖区别 彩之源
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

高清热转印膜的生产流程

高清热转印膜的生产流程跟传统热转印膜大致相同，同样需要经过以下六个步骤：1.先根据要印制的高清热转印花膜的工艺涂布空白PET膜（涂布离型）；2.进行图案的印刷（印刷工序）；3.将印刷好图案的热转印膜背胶（涂布胶水工序）；4.将背胶好的热转印膜进行检验（品检工序），确保花膜质量；5.将热转印膜分条（分切工序）；6.将分条好的热转印膜进行包装标识（包装工序）。

涂布油墨 热转印膜的印刷层一般采用凹版印刷。将涂布好离型剂的基材薄膜卷筒从压印辊筒和印版辊筒中间穿过，印版辊筒在油墨槽中转动，印刷出图文，再经过烘干装置对印刷后的墨层进行烘干，使干燥速度加快。热转印油墨的干燥根据其溶剂来选择烘干温度，若溶剂属于快干型的甲，干燥温度可适当降低；若为慢干型的，则烘干温度应提高一些。同时注意热转印膜的印刷色序与一般印刷色序相反，即先印透明度高的油墨，再印透明度低的油墨，后根据需要还要印一层白墨。不透明白墨的作用是遮盖承印物本身的颜色，热转印膜供应，使转印到有色物体上的图文层次及色调不受影响。

热转印膜的制作 热转印膜印刷开印之前，热转印膜使用步骤，首先要根据客户的要求进行仔细分析研究，随后根据印刷工艺步骤进行。

原材料的准备

1.基材薄膜的准备 热转印膜的载体有多种，应用广泛的是PET，它具有尺寸稳定性好，张力均匀，耐热效果好，离型性好的特点。特别是在彩色阶调原稿的再现方面具有明显的优势。薄膜的规格如宽度、厚度尺寸及牌号按厂家要求选定。同时要检查薄膜平整度，筒料是否有“ 突筋 ”、“ 荷叶边 ”等不符合质量要求的情况。

2.离型剂的准备 离型剂是一种具有离型性、成膜性和粘合性的低粘度的透明树脂，因为离型剂中溶剂挥发速度较快，所以在涂布过程中，要注意控制粘度，即控制离型剂的固含量，固含量一般控制在23%左右，若固含量低于19%，无锡热转印膜，涂布离型剂后的热转印膜转印效果不理想。同时注意离型剂的透明性，不然会影响印刷层的效果。

3.油墨的准备 热转印油墨属于凹印油墨，油墨的干燥主要依靠溶剂的挥发，基材薄膜确定之后，根据印刷品的用途和承印材料的性质或按施工单要求选择合适的油墨。检查油墨的细度、黏度、色相、着色力等指标，看是否全部符合印刷质量对该油墨的要求。

4.胶黏剂的准备 热转印用胶黏剂为热熔胶，是无色透明或浅黄色粘稠液体，涂布干燥成膜后，热转印膜与热帖区别，膜质透明，在涂布好离型剂和油墨的表面具有的复合牢度和卓越的柔韧性，耐磨擦，抗水和酸碱等介质能力强，耐候性能良好。

无锡热转印膜-热转印膜与热帖区别-彩之源(优质商家)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。