

水转印膜 其他

产品名称	水转印膜 其他
公司名称	鼎丰工艺有限公司（销售部）
价格	.00/个
规格参数	类型:其他
公司地址	中国 浙江 金华市 义乌市江东街道青岩刘B区4幢二单元二楼
联系电话	0086 0579 85633838 15858991885

产品详情

类型 其他

水转印是一种比较环保的技术，也是目前最新兴的一种高效印刷制作，大概与它脱离印刷过程中的油墨有关。水转印利用水的压力和活化剂使水转印载体薄膜上的剥离层溶解转移，基本流程为：

一)膜的印刷：在分子薄膜上印上各种不同图案；

二)喷底漆：许多材质必须涂上一层附着剂，如金属、陶瓷等，若要转印不同的图案，必须使用不同的底色，如木纹基本使用棕色、咖啡色、土黄色等，石纹基本使用白色等；

三)膜的延展：让膜在水面上平放，并待膜伸展平整；

四)活化：以特殊溶剂(活化剂)使转印膜的图案活化成油墨状态；

五)转印：利用水压将经活化后的图案印于被印物上；

六)水洗：将被印工件残留的杂质用水洗净；

七)烘干：将被印工件烘干，温度要视素材的素性与熔点而定；八)喷面漆：喷上透明保护漆保护被印物体表面；九)烘干：将喷完面漆的物体表面干燥。水转印技术使用一种容易溶解于水中的水性薄膜来承载图文。由于水披覆薄膜张力极佳，很容易缠绕于产品表面形成图文层，产品表面就像喷漆一样得到截然

不同的外观。披覆转印技术可将彩色图纹披覆在任何形状之工件上，为生产商解决立体产品印刷的问题。曲面披覆亦能在产品表面加上不同纹路，如皮纹、木纹、翡翠纹及云石纹等，同时亦可避色一般板面印花中常见的虚位。且在印刷流程中，由于产品表面不需与印刷膜接触，可避免损害产品表面及其完整性。