

# 永诚 手表花纹水披覆加工

产品名称	永诚 手表花纹水披覆加工
公司名称	东莞市永诚塑胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇石鼓岭南大道19号五楼
联系电话	15920018762 15920018762

## 产品详情

水转印膜是一种运用花型设计经过电脑分色、电雕制版、印纸生产加工而成的。水转印膜加工是指采用水转印设备、转印水槽等将水转印膜活化，把物品沿其轮廓逐渐贴近水转印薄膜，在水压的作用下使得物品表面附着图文的过程。具体法人操作生产过来如下：

1.用活化剂在图文表面均匀地喷涂，使图文层活化，易于与载体水转印膜

分离。活化剂是一种以芳香烃为主的有机混合溶剂，能够迅速溶解并破坏聚乙烯醇，但不会损坏图文层，使图文处于游离状态，水转印膜

活化。

2.水披覆转印过程

将需要水转印的工件，沿其轮廓逐渐贴近水转印膜，图文层会在水压的作用下慢慢转移到工件表面，由于油墨层与承印材料或者特殊涂层固有的黏附作用而产生附着力。转印过程中，承印物与水披覆膜的贴合速度要保持均匀，避免水转印膜

皱褶而使图文不美观。原则上讲，应保证图文适当的拉伸，尽量避免重叠，特别是结合处，重叠过多，会给人以杂乱的感觉。越是复杂的工件对操作的要求越高。

12. 水转印应用范围有哪些？

汽车用品：仪表盘、控制盘、纸巾盘、茶杯座、磁带架、观后视镜框、操作把手、车锁等；

电子产品：电话、传呼机、录像机、音响、遥控、鼠标、钟表、键盘、摄像头、电吹风等；

居室用品：沙发、茶几、橱柜、吊灯、烟缸、花瓶、摆设用盛器等；

日用精品：箱包装饰件、餐具柄、眼镜盒、笔、插笔筒、台历架、艺术像框、球拍、发饰、化妆笔、化妆盒等；

5. 室内建材：门窗、地板、贴墙板等

### 13. 水转印的加工技术发展和未来潜在的广泛用途

水转印技术源于日本，发展于法国，在我国从起步到现在也才仅仅十余年的时间，虽说已取得了初步成果，但整体水平有待提高。目前国内有少数企业涉足水转印膜，生产的膜在吸水高度、吸水性能、表面性能等方面与国外进口原纸相比差距较大。

随着水转印膜市场需求的日益增大，长期依赖进口严重制约了水转印膜及其相关行业的发展。我国要实现水转印膜的完产化及规模化生产，取代同类进口产品，必须解决如下关键技术：一是原膜生产技术、二是多层涂层技术、三是水转印膜生产设备的研制。本厂已在这几个方面取得了关键性技术突破，为水转印行业未来发展提供了更多可能

- 1，使用前确保工作物表面洁净，无油、无水、无尘、无刮痕，涂膜前有必要的话可用剂擦净工作物表面。
- 2，在擦拭工作物的同时开启烤箱或者干燥箱，让它升温。
- 3，把干净的工作物放入装有涂层的容器内浸泡，表面均匀上好涂层后，取出放到架子上晾干，等涂层不再流动时，放入升温到200度的烤箱中烘烤，时间定为15分钟。烤完即可使用。
- 4，在烤金属牌的时候，一定要先晾干再烘烤，否则会起泡。