

# 电视机外框水转印 滨州水转印 佳铭塑胶

产品名称	电视机外框水转印 滨州水转印 佳铭塑胶
公司名称	青岛佳铭塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛即墨市张家西城东村工业园
联系电话	13705425991

## 产品详情

### 水标转印工艺过程

#### (1)环境因素

清洁的承印物表面是实现高质量转印的必要条件，这一点对于任何印刷工艺都是相同的。转印前要保证承印物处于完全的luolou状态；另外，干净整洁的工作环境有利于转印油墨层紧密地附着在承印物表面，空气中漂浮的尘埃最容易影响转印效果。

#### (2)水标转印纸活化

水标转印纸分为可剥离水标转印纸和溶解型水标转印纸，可剥离水标转印纸的图文在活化后能够和基材分离，实现转印；溶解型水标转印纸活化后基材溶解于水，图文处于游离状态实现转印。

水标转印纸的活化和水披覆转印膜的活化不同，它只是将转印纸浸入水中，将图文与基材分离，无须专用溶剂，如图所示，工艺更简单。

#### 水标转印纸活化示意图

具体过程是，先将需要转印的图文水转印纸裁成需要的规格，放入清洁的水槽，浸泡20秒左右，使面膜与基材分离，为转印做好准备。

水标转印纸加工过程如下图所示，取出水转印纸轻轻贴近承印物表面，用刮板刮压图文面，使水分挤出，保持图文平铺在规定位置，进行自然干燥。对于可剥离水标转印纸，自然干燥后再放入烘箱内干燥，以提高图文的附着牢度，干燥温度在100 左右。因为可剥离水标转印纸图文表面有一层保护光油，无须

再进行喷涂保护。但可溶性水标转印纸图文表面并无保护层，滨州水转印，自然干燥后需要喷涂光油处理，喷涂UV光油要用固化机固化。喷涂光油时一定要防止灰尘落在表面，卷尺水转印，否则产品外观会受到很大的影响。涂层厚度的控制是通过调整光油的黏度和喷涂量实现的，喷得过多容易造成均匀度下降。对于转印面积较大的承印物，采用丝网印刷进行上光，可获得较厚的涂层，也是很有效的保护措施。

## 水标转印工程

### 水转印工艺的小贴士：

由于头盔等产品表面底漆会有不同颜色，为了较好地表现图案色彩，一般在印各色油墨之前先用白色打底；

油墨与金油必须分别用各自配套的稀释剂调整，一般稀释比例为5%~8%；

根据温度或气候的不同选用不同型号的金油，同时根据在转贴过程中所出现的情况，及时调节胶膜的软硬及韧性程度；

原则上，印刷好的成品密封包装，使用期不超过6个月。

水转印技术是利用水压将带彩案的转印纸/塑料膜进行高分子水解的一种印刷。

随着人们对产品包装与装饰的要求的提高，电风扇产品水转印，水转印的用途越来越广泛。其间接印刷的原理及完美的印刷效果解决了许多产品表面装饰的难题，主要用于各类陶瓷，玻璃花纸等

水转印技术有两类，一种是水标转印技术，另一种是水披覆转印技术。前者主要完成文字和写真图案的转印，后者则倾向于在整个产品表面进行完整转印。青岛佳铭塑胶专业生产各种注塑制品、喷涂、塑料件喷涂、塑料件喷漆、青岛水转印、塑料水转印、电子水转印等各种水转印加工业务。公司位于青岛即墨市通济办事处长阡村，距青岛港只有25公里，距青岛火车站只有20公里，距青岛国际机场只有10公里，海陆空交通十分便利。

水转印(立体曲面印刷)是一种表面印刷有图纹效果的PVA膜，经化学处理后，利用其遇水分离及溶解的特性，转印至各类不同造型的材质上，产生一种特殊高雅的效果而增加其价值感的特殊印刷与涂装技术。是印刷和涂装中能在不规则物体上全面性印刷出质感及效果的印刷方式，已在世界先进国家中广泛使用。

广泛适用于各种材质：

如塑胶、木材、金属、玻璃、尼龙、陶瓷、POLY等等；

印刷图纹多样化：

木纹系列：各式各样仿照真实木材纹路，再加上高精密度电脑刻板印刷而成，可依所需套上各种精致色系，达到实木的感觉。

石纹系列：各式各样仿玉石，大理石，花岗石……等纹路，效果晶莹剔透，质感甚佳。

皮纹系列：各式各样皮革纹路经转印后，再施以表面特殊处理，除了满足视觉上的感受，在触感上亦有

意想不到的感觉。

碳纤系列：

碳纤材为特殊复合材料，加工难度较高，因此采用本系列纹路即可轻松达到效果，且质感升级。

抽象纹路：有迷彩，宇宙星空，大丹狗皮纹……等上百种纹路供选择。

应用范围：

交通器材：汽车仪表板、各种汽车内(外)装饰件(板)、方向盘、机车、车身塑板……等。

家电产品：冰箱把手、洗衣机面板、遥控器、除湿机、电视、冷气机及小家电产品、碟影机、音响及配件……等外壳。

资讯产品：滑鼠、语言翻译机、笔记型电脑及电脑周边设备产品……等之外壳。

通讯产品：电话机、行动电话、呼叫器、传真机、答录机……等之外壳。

建筑器材：踢脚板、扶手、卫浴器材、厨具、门、窗、柜、电器开关盖、喇叭锁、家俱……等。

运动器材：各式球拍、球杆、特殊运动鞋、直排轮鞋、弓、自行车配件、刀鞘、各式护目镜……等。

文具礼品：笔、桌上系列文具、钟表、相框、画框……等。

其它：灯具、餐具、化妆品外壳、相机……等。

将中间载体薄膜上的图文采用相应的压力转移到承印物上的印刷方法，称为转印。根据采用压力的不同，转印分为：热转印、水转印、气转印、丝网转印、低温转印等。

水转印技术被称为比较环保的技术，也是目前新兴的一种gaoxiao印刷制作，大概与他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，电视机外框水转印，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。

电视机外框水转印-滨州水转印-佳铭塑胶由青岛佳铭塑胶有限公司提供。青岛佳铭塑胶有限公司(www.qdszy.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,力求提供更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。佳铭塑胶——您可信赖的朋友,公司地址:青岛即墨市张家西城东村工业园,联系人:杨敬顺。