

鞋水转印 上马街道水转印 佳铭塑胶

产品名称	鞋水转印 上马街道水转印 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

水转印技术及工艺简介

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，讯铃水转印，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，上马街道水转印，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，鞋水转印，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，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。

水转印应用范围：

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

水转印与热转印的区别有：

- 1、水转印技术是利用水压将带彩色的图案的转印纸、塑料膜进行高分子水解的一种印刷；
- 2、热转印是通过热熔胶受热转印或者热转印涂层吸收热升华墨水实现转印。

水转印和热转印优缺点比较：

- 1、水转印优点：不需要什么设备投入就可以做，卷尺水转印，可以在许多不耐高温，有点曲面上面做。不需要表上先上涂层。
缺点：转印效果太差，实际就是贴上去一层图像膜而已。材料成本及人工成本极高；
- 2、热转印优点：转印效果好，非常漂亮，人工材料成本低，生产速度快，效率高。
缺点：产品需要耐高温 只能在规则面转印才可以。

鞋水转印-上马街道水转印-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）是从事“制造销售塑料配件,橡胶配件”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨敬顺。