

灯具水转印技术 鑫丰盛 灯具水转印

产品名称	灯具水转印技术 鑫丰盛 灯具水转印
公司名称	深圳市鑫丰盛科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市观澜街道桂花路164号201
联系电话	18152859919

产品详情

1.制作水标转印花纸 花纸浸泡 图案转贴 干燥 成品

(1) 水转印花纸的制作。根据需要的图案进行电脑处理后输出底片制印版，然后在水转印底纸（经过特殊处理好的纸无需再做处理）上进行各色的图案印刷，在印好图案的底纸上再印刷封面油.另一种方法是利用彩色激光打印机直接将图案打印到水转印底纸上而后进行水转印。

(2) 花纸浸泡.把印制好的花纸放入水中，浸泡30s后从水中取出，注意浸泡时间不要过长，否则会溶解纸表面的胶。

(3) 图案转贴.首先将被贴物体的表面进行处理，然后将浸泡好的花纸转贴到其上，再把多余的水分刮除，干燥。

(4) 干燥.金属、陶瓷和玻璃等类型的物品放入烤箱，140 烤20 min; 塑料类物品用70 烤60min; 蜡烛、头盔或强化玻璃不进行烘烤。

(5) 成品.在烘烤好的物品花面上再喷一层透明的罩光漆或者哑光油、橡胶油，灯具水转印，经过12h干燥，灯具水转印产品，使花面与装饰结合在一起.如果不做这道工程也可以，但是牢度不佳。

2.水披覆膜纸制作 被转印物喷底漆后烘干 膜纸入水 喷活化剂于膜上 物件触膜转印 水洗 烘干 喷光油带干后包装成品[1]

(1) 水披覆转印膜的制作，是采用凹版印刷机采用传统印刷工艺在水溶性聚乙烯醇（PVA）薄膜表面印刷而成。

(2) 被转印物转印前处理：将被转印物表面擦拭干净，然后根据被转印物根据材料的不同或者是转印膜的花纹不同选择相应颜色和组分的底漆喷于其上，烘干。

(3) 膜纸入水：将转印膜平放于水中溶解50s-140s，然后在其表面均匀的喷上能使膜溶解但不破坏膜上油墨的活化剂。

(4) 转印：将被转印物倾斜一定角度后入水，速度要均匀，待转印部分全部入水后随即搅动水避免其余杂膜重新贴附后将转印物取出[2]。

(5) 水洗后烘干：水压不易过大，避免破坏刚转印的花纹，灯具水转印技术，之后将转印物烘干。

(6) 光油：在转印物表面喷一层光油，保护物件表面的花纹，使物体表面有光泽。

(7) 成品：待光油自然干燥后包装成品。

清远汽车水转印多少钱品质保障

鉴于大家对水转印装饰的要求提高，深圳灯具水转印，水转印的用途越来越广泛。其间接性印刷的原理及优美的印刷结果处理了大多数水转印表面修饰的问题，主要用于各样陶瓷，玻璃花纸等的转印。水转印手法有两类，一类是水标转印手法，另外一种是水披覆转印手法，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水转印表面进行齐全转印。水转印手法是利用水压将带色彩图案的转印纸/塑料膜进行高分子水解的一类印刷。

水贴工艺流程一、膜的印刷：在分子薄膜上印上各种不相同的样式;二、喷底漆：许多材料肯定要涂抹一层附着剂，如金属、陶瓷等，想要转印不相同的样式，肯定使用不相同的底色，如木纹基本使用棕色、咖啡色、土等，石纹基本使用白色等;三、膜的伸展：让膜在水面上放平，并待膜伸张平整;四、活化：以特殊溶剂(活化剂)使转印膜的样式活化成油墨状态;五、转印：利用水压将经活化后的样式印于被印物上;六、水洗：将被印工件剩余的杂物用水洗干净;七、烘干：将被印工件烘干，摄氏度要视素材的素性与熔点来定;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。

现在水转印膜在我们生活中应用也比较广泛，水转印膜出售厂家也越来越多，专业制作个种类水转印膜，很多人都不知道水转印膜是如何制作而成的，下面小编为大家介绍一下其基本流程：

(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)膜的伸展：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。

灯具水转印技术-鑫丰盛(在线咨询)-灯具水转印由深圳市鑫丰盛科技有限公司提供。深圳市鑫丰盛科技有限公司 (shop199946hn898h3.1688.com) 实力雄厚，信誉可靠，在广东深圳的其它等行业积累了大批忠诚

的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领鑫丰盛和您携手步入辉煌，共创美好未来！