

东莞市采购水转印塑料

生成日期: 2025-10-26

水转印以特殊化学处理的薄膜，经印上所需的色彩纹路后，平送于水的表面，利用水压的作用，将色彩纹路图案均匀地转印于产品表面，时披覆膜则自动溶解于水，经清洗及烘干后，再上一层透明的保护涂层，这时产品已呈现出一种截然不同的视觉效果。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。披覆转印技术(Cubic Transfer)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较好，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，同时亦可避免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。水转印设备怎样实现自动流膜？东莞市采购水转印塑料

水转印技术是利用水压将带彩色图案的转印纸/塑料膜进行高分子水解的一种印刷。一、转印物体广：★形彩色se贴花纸1、印制陶瓷花纸。可用于陶瓷餐具、陶瓷水具等各类日用陶瓷的图案制作，更可用于腰线、装饰瓷砖、装饰陶瓷等建筑用瓷砖的制作。2、印制玻璃花纸。可用于玻璃水具、玻璃杯瓶、广告杯、各类玻璃容器及装饰玻璃。3、印制头盔花纸。普遍用于摩托车头盔、安全帽等表面花纹图案的制作。4、运动用品的贴花。如制作网球拍、钓鱼竿等表面的商标、标志；5、金属管件的贴花，如制作自行车、摩托车管件的图案、文字等；6、制作玩具车模表面的贴花纸；7、印制木器花纸；8、时尚的纹身贴纸；9、其它难以直接印刷物品的贴花纸。★应用范围广：1、汽车用品：仪表盘、控制盘、纸巾盒、茶杯座、磁带架、观后视镜框、操作把手、车锁等；2、电子产品：电话、传呼机、录象机、音响、遥控器、鼠标、钟表、键盘、摄像头、电吹风等；3、居室用品：沙发、茶几、橱柜、吊灯、烟缸、花瓶、摆设用盛器等；4、日用精品：箱包装饰件、餐具柄、眼镜盒、笔、插笔桶、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。东莞市采购水转印塑料水转印生产厂家浅谈水转印在产品上的应用。

现在的时代不同了，社会的发展也不断的进步，越来越多的事物也在跟着改变，就像我们所熟悉的水转印一样，水转印现在它已经在我们生活很普遍了，如今，水转印的技术在市场上越来越熟练，现在我们来讲讲水转印的使用方法，跟我们的卓欣五金**一起来看看：1、将水转印纸放在打印机里，镜像打印出你需要的图案。(不限制打印机与墨水)2、将水晶表面擦干净，不能有灰尘，杂物等。3、将打印好的水转印画放于水中浸泡2-3秒钟，使画面与纸完全脱离。4、将画的图案面贴置水晶上，将水分和空气充分去除。移动底纸，则将纸向单一方向平滑移去，图案即留在水晶上。

水转印加工技术有两个非常重要的特点：一个是它基本不受产品形状的限制，特别复杂或者面积特大，超长，超宽的产品也能装饰；另一个是它是比较环保的技术，残余物和废水都不会对环境造成污染。水转印加工技术的优点：1. 美观性：可将任意天然纹路及照片、图档转印在产品上，使产品具有你想要的景致色彩。2. 创新性：水转印技术可克服一般传统印刷及热转印、移印、网印、表面涂装所不能制作之复杂造型及死角等问题。3. 普遍性：适用于五金、塑胶、皮革、玻璃、陶瓷、木材等制品的表面印花（布和纸不适用）。由于美观性、普遍性、创新性，故其所加工的产品具有增值的作用。4. 个性化：随心所欲，我形我塑，任何图案随你设计。热转印和水转印技术及应用！

水转印常见问题原因分析以及相应对策图片1、产品经水转印后表面产生麻点，针型孔，小气泡，外观粗糙。原

因分析：•车间环境不良，有灰尘漂浮，工件产品的表面有灰尘或水转印披覆膜上粘附尘点；•水面不干净；•水转印膜放下水面时不平整，造成膜面有气泡。对策：•注意生产车间空气净化，用水淋湿地面，清洁工件产品表面的灰尘，清洁工作台面的灰尘，勿让灰尘漂浮到水转印膜的油墨表面上；•用刮板清洁水面上的漂浮杂志；•将水转印膜拉直成45°角从水槽的一边均匀地推向另一边。2、产品经水转印后表面产生明显皱纹，边角位置有重叠纹。原因分析：•水温过低（造成水转印未能被水浸透软化）；•水转印膜的浸水时间不足；•活化剂喷涂太早；•水转印膜的图案油墨未能完全活化成油滴状态。对策：•调节水温至40-50°C左右；•延长浸水时间（水温40-50°C□控制在60秒左右）或试喷活化剂在水转印膜的边角位置，使膜面不起皱纹，并有轻微拉伸为好，保证水转印膜浸水能完全软化；•待水转印膜浸水至膜面完全软化，拉伸力一致再喷涂活化剂。水转印技术和木纹漆相结合做出来的花纹更漂亮，纹理更清晰，木纹效果更逼真。东莞市采购水转印塑料

水转印生产厂家浅谈水转印技术的优势。东莞市采购水转印塑料

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。且教育咨询在印刷流程中，由于产品表面及其完整性。印刷学者李兴才教授，鉴于以往的印刷史学家对印刷术的发明年代争论不休，李兴才于1996年6月1日发表论文《从长江源头论雕版印刷术的发明》，主张：“按照大印刷史观的立场，从源头忠实铺陈雕版印刷演进的史实，不必强行一刀切出偏颇不实的发明年代，正式提出“江源说”，认为雕版印刷术普遍应用于电器、日用品、建材装饰等耐高温产品。由于转印木纹具有抗腐蚀、抗冲击、耐老化、耐磨、防火、在户外使用保持15年不变色等性能，几乎所有商品都用这种方式制作出来的标签。例如打开手机壳，机柜内部即可看到密密麻麻带有条码的标签。很多标签要求能禁得起时间考验，长期不变形，不褪色，不能因接触溶剂就磨损，不能因为温度较高就变形变色等，故必要采用一种特殊材质打印介质及转印木纹材料来保证这些特性，一般喷墨、激光打印技术是无法达到的。东莞市采购水转印塑料

中山市卓欣五金塑料有限公司位于黄圃镇盛红路1号A栋5楼502室(住所申报)。公司业务分为表面处理，五金水转印，塑胶/硅胶水转印，树脂水转印等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于五金、工具行业的发展。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造***服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。