

江门市定制水转印手机

生成日期：2025-10-27

水转印膜的主要加工步骤包括：现在是需要上膜、水洗、还有在干燥、喷油，工艺的实现，现在它的包膜设备，水洗设备，干燥设备，喷油设，水转印膜工作还是非常重要的，而且加工工艺也是很重，因为现在水转印膜应用到的范围也是非常普遍，所以我们在加工方面要注意的还是非常多那么现在水转印膜在辅料当中需要怎么做才更好呢？ 1、现在水转印膜固化剂：而且在现在的水转印膜都是很高的反应性，比如说是水敏感。2、现在我们在调制后应静置15-20min。 3而且现在底材上含水率不可过高。 4、只要是现在的油漆中是绝对不能含水，而且也是不可以用醇类溶剂这类的。5、现在水转印膜的固化剂用错或用量错会导致性能改变很大。6、如果说现在的一次性不能配制太多，放久胶化。7、而且现在水转印膜的不可用物理干性油漆作底。如果说是Z后的厚涂易起泡。普通型易黄变，不黄变型价高。8、我们是绝对要保质期短，而且需要在开封后固化剂要密闭好并尽快用完。也一定是要完全固化之油漆附着会不好，而且还是需要认真打磨。9、现在水转印膜的干燥速度受温度影响很大。而且现在的25度下彻底干透约需三周。水转印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。江门市定制水转印手机

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(CubicTransfer)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。江门市定制水转印手机所有的硬材料都适合水转印，适合喷涂的材料也一定适用于水转印。

随着水转印加工的使用越来越普遍，其品质也越来越高，由于其特性优势被大家普遍使用，为了大家能更好的使用，下面我们卓欣五金一起来了解一下水转印加工的设计工艺有哪些吧。水转印加工设计时，可以在产品表面转印特殊纹样，让其材质的属性在视觉上提升档次，如在注塑件表面水转印碳纤维纹样。带有深洞，尖角和奇点的产品不适合水转印。由于水转印利用自然水压进行产品表面印刷，所以很难控制单位纹样的位置，所以不适合对纹样位置有要求的产品表面纹理，例如手机按键上的数字就不可用水转印。平面，小曲面和折弯件适合水转印工艺。以上是关于水转印加工的设计工艺，大家可以了解下，在使用过程中按照正确的操作方法才可以达到好的效果，如果大家有不明白的，可以来电咨询，我们会根据您的实际要求给您合理建议，避免盲目操作出现不必要的麻烦。

卓欣五金分享：水转印工艺流程的特色：1. 可转印资料规模广可以涂饰的资料均可转印，涉及塑料、金属、玻璃等。2. 各式各样款式、尺寸可以相应开口部多的款式、格子款式沟槽、凹部、点状面等筒型款式、逆三角形大型部品、外饰部品。3. 彩色缤纷的作用表现，通过基材、底漆、薄膜、面漆等的组合，可以表现多彩作用。4. 可以无需专属型模具，可以与成型品涂装品组合，可以相应少数出产（特别式样车型等）5. 开发规划自在度高，只要有成型品，装修变更自在，在规划方案评论环节终清晰主要表现方式，提高规划开发的精度6. 后处理

简单化，只留下水转印的作用，毛刺修剪程序无需处理。水转印主要用于各类陶瓷，玻璃花纸等的转印。

水转印膜的出现可以说是印刷技术的一大进步，因为有很多产品是难以直接印刷的，而有了这一载体，人们可以通过成熟的印刷技术将图文先印在容易印刷的载体上，再把图文转移到承印物上。例如，具有一定高度的、比较笨重的、奇形怪状的物品，或是面积很小的物品，都可以采用转印工艺。所以实际上转印到物体表面的图文难以达到逼真程度。而水标转印则是将水转印膜的图文完整地转移到承印物表面的工艺，它很像热转印工艺，只是转移压力依靠水压，是近来流行的一种水转印膜技术，它可在承印物表面进行小面积的图文信息转印，与移印工艺的印刷效果类似，但投资成本较低，操作过程也比较简单，很受用户欢迎。水标转印工艺无须活化剂活化，免除了有机溶剂的污染，在制作工艺和装饰品方面具有明显的优势。水转印纸的特性及操作方法。江门市定制水转印手机

水转印工艺在汽车内饰改装的应用。江门市定制水转印手机

水转印市场对于从业者的潜力。水转印作为一个存在很久的技术，一直不温不火，却在2016才火了起来。必将在2017年有更大的上升空间和潜力。从业者主要分为两类人！一类是开水转印店的老板，随着人们对水转印认知越来越多，私家车车主会去给他们的轮毂做水转印，一些饰品店，会去做杯子的水转印，手机后壳的水转印等等。客户多了，营业额和利润也就上去了。另一类人是水转印技师，随着水转印的兴起，他们的工资必定也会有上升空间。水转印行业的兴起是不可阻挡的，他就相当于美女的化妆品，爱美之心人皆有之，人们只会越来越喜欢水转印。江门市定制水转印手机

中山市卓欣五金塑料有限公司致力于五金、工具，是一家生产型的公司。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。卓欣五金立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，飞快响应客户的变化需求。