

# 北京玩具曲面披覆厂家

发布日期：2025-09-11 | 阅读量：13

曲面披覆膜如何处理纸卷边？1、整理将工件从水槽中取出，除去残留的薄膜，再用清水洗去没有固着在产品表面的浮层。注意水压不能太大，否则容易对转印的图文造成破坏。2、干燥除去产品表面的水分，以利于转印墨层的彻底干燥；为增加附着牢度，可用吹风机干燥，也可将产品放在烘干箱内干燥。塑料产品干燥温度不能太高，大致在50~60℃，温度太高容易使承印物变形；金属、玻璃、陶瓷等材料的干燥温度可以适当提高。3、喷涂保护漆为增强图文层对环境的抵抗性，要在表面进行喷漆处理。曲面披覆加工，就选东莞纳鑫，让您满意，欢迎您的来电哦！北京玩具曲面披覆厂家

适合曲面披覆的材料有哪些？曲面披覆适合日常生活接触到的大部分材料，如塑料、金属、玻璃、陶瓷、木器。根据需不需要涂层，承印材料可以分为两大类。曲面披覆并不需要设备，曲面披覆设备指的是水披覆转印设备。水披覆转印设备是完成水披覆转印工艺的主要硬件设施。曲面披覆是将印刷在木造转印纸上的图文完整转移到承印物表面的工艺，是近来流行的一种曲面披覆工艺，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。曲面披覆工艺无需活化剂活化，不受有机溶剂的污染，在制作工艺品和装饰品方面具有明显的优势。之所以曲面披覆也被列入曲面披覆技术的一种，在于转印过程依靠水的作用将纸张的图文和纸张进行分离。曲面披覆的图文要精细得多，对于那些形状复杂、产品较大，但要装饰的图文面积较小、印刷色数较多的产品来说，曲面披覆是比较有竞争优势的。如头盔、自行车配件、陶瓷杯子、树脂工艺品等等。将包装印刷在独特塑料薄膜上的五颜六色图样迁移到塑料和金属资料等各式各样原资料上的技能。由于是将特别薄膜浮在水面上，通过水压进行转印，所以即使对杂乱的3维款式也可印刷上图画，由于它的使用规模规模广。北京玩具曲面披覆厂家曲面披覆加工，就选东莞纳鑫，让您满意，欢迎新老客户来电！

曲面披覆膜如何处理纸卷边？1、整理将工件从水槽中取出，除去残留的薄膜，再用清水洗去没有固着在产品表面的浮层。注意水压不能太大，否则容易对转印的图文造成破坏。2、干燥除去产品表面的水分，以利于转印墨层的彻底干燥；为增加附着牢度，可用吹风机干燥，也可将产品放在烘干箱内干燥。塑料产品干燥温度不能太高，大致在50~60℃，温度太高容易使承印物变形；金属、玻璃、陶瓷等材料的干燥温度可以适当提高。3、喷涂保护漆为增强图文层对环境的抵抗性，要在表面进行喷漆处理。喷漆可以用溶剂型光油，喷完后进行自然干燥或加热干燥；也可用UV光油，采用紫外线固化干燥。相比之下UV固化更适应环保要求。曲面披覆膜加工是印制图案于各种材质商品上的新方法，特别适合制作少量多样的个人化及客制化商品、以及印制包含全彩图像或照片的图案。其原理是将数位图案透过印表机以特制转印墨水印在转印专门纸上，再以专门转印机，高温高压地将图案准确的转印到商品表面，完成商品印制。升华转印升华转印是新一代的

技术，采用特殊的升华墨水与升华转印纸。图案印在商品上不会产生胶质，如果转印到衣服上，墨水是直接升华到衣服纤维内，牢靠度就跟布染一样，且色彩锐利。

曲面披覆技能是一种使用水压将转印纸和塑料薄膜水解成五颜六色图画 of 印刷技能。曲面披覆的差异和优势在于，曲面披覆更适合加工产品的各种材料和形状。叠印技能采用水性薄膜，在水中容易溶解，便于带着文字。由于水涂层膜的优异张力，很容易在产品外表包裹构成图形层，产品的外表就像油漆得到一个彻底不同的外观。能够覆盖任何形状的工件，为厂家解决产品的三维打印问题。曲面也能够添加到产品外表的不同图画，如皮革、木材、玉石和大理石，也能够防止颜色的总版式印刷经常出现。而在印刷过程中，由于产品外表不需要与印刷膜接触，能够防止损坏产品外表和完整性。水搬运到特殊的化学处理的薄膜上，印上所需的五颜六色颗粒，平整在水面上，使用水压。颜色图画均匀地搬运到产品外表，当涂层主动溶解在水中，经过清洗和枯燥，再涂上一层透明的维护涂层，那么产品就呈现出彻底不同的视觉效果。转印目标各种贴花。曲面披覆也叫曲面水披覆，它的作用是对不规则物件外表立体曲面处理——属外表整体印刷。利用天然图画，如桃木、云石、翡翠、豹皮、斑纹等。物件经处理后色泽生动、形象逼真。到达以假乱真作用。彻底改变物件外表质感，经加工的产品大幅升值。纳鑫为您供应曲面披覆加工，欢迎您的来电！

曲面披覆工艺流程□ABS+底色：除尘-上膜（曲面披覆）-水切烘干-品检-喷面漆-烘干其它材料：除尘-喷底漆-烘干-上膜-烘干-品检-喷面漆。1. 披覆薄膜：以水溶性薄膜印上所需图案。2. 活化：以特殊溶剂使薄膜上的图案活化成油墨状态。3. 披覆：利用水压将图案转印于被印物体上。4. 水洗：将残留的薄膜用水冲洗干净。5. 干燥：将被印物烘干。6. 喷面漆：喷上PU透明漆保护表面。7. 干燥：将填完面漆的物品表面进行干燥。东莞市纳鑫塑胶制品有限公司产品应用于：3C电子、家用电器、汽车饰品、家居建材、儿童玩具、美容美妆各类塑胶五金产品产品表面印刷。纳鑫是一家致力于曲面披覆加工技术厂家，有想法的不要错过哦！北京玩具曲面披覆厂家

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。北京玩具曲面披覆厂家

曲面披覆设备印刷方式的共同点是利用承印物的柔性，将印版上的图文通过压力转印到承印物表面。转印技术属于间接印刷，图文的转印不是通过直接在承印物表面印刷得到的，所以，可进行转印的承印物形状和材料种类非常多，如曲面披覆设备技术就是利用水的压力作用将图文披覆在物体表面上，进行转移印刷的工艺技术。取出曲面披覆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，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防止灰尘落在表面，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。北京玩具曲面披覆厂家

东莞市纳鑫塑胶制品有限公司总部位于广东省东莞市黄江镇黄京坑清河路8号3栋702室，是一家东莞市纳鑫塑胶制品有限公司坐落于中国智造之都东莞市黄江镇，公司拥有多名行业内丰富经验技术性人才及高素质,高效率的生产团队，自成立以来紧跟市场发展需求，不断研发创新，通过对产品工艺上精益求精，赢得客户信任赞誉！公司致力于科学化管理，文明生产，严格按照7S要求进行现场管理，客户至上的经营方针，在同行一直处于前列地位。欢迎海内外客商前来参观洽谈业务，携手共创辉煌。产品应用于:3C电子、家用电器、汽车饰品、家居建材、儿童玩具、美容美妆各类塑胶五金产品产品表面印刷。的公司。纳鑫拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供水转印加工，热转印加工，丝印移印加工，喷油加工。纳鑫继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。纳鑫创始人宋贤，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。