

# 无忧转印用途

生成日期: 2025-10-06

第四步将已经包裹好的基材送至烘箱烘烤，烘烤温度的高低和时间的长短应根据被转印基材的特征、要转印纹理的深浅及烘箱的具体性能等综合因素做适当调整，通常转印的温度为160~180℃，时间为5~8分钟。第五步从烘箱中取出已被转印的基材，用手工或机械吹气（即用吹气的方式将PET热转印膜管状袋吹爆）的方式除去PET热转印膜。木纹转印铝板是一种外观酷似实木的金属装饰性材料，虽然它外观具有木头的纹理，但其有着木质材料无法比拟的耐久性和防火性。新时代家俱广场四楼有好几家质量的全屋定制品牌，都有这种材料的。木纹转印铝板在设计中常见的木纹颜色有：胡桃木、榉木、橡木、榆木、黄梨木、乌木、紫檀木等木纹，都是可以根据用户的实际要求加工定制。木纹热转印纸把被转印的基材包裹住，用耐高温胶纸固定住纸的界面，以防木纹热转印纸松开。无忧转印用途

第三步平板热转印机加压、加热，通常转印的温度为160~180℃，时间为18~25秒。第四步撕下热转印纸，使用PET热转印膜转印。适用于异形基材第一步选取已经喷涂或电泳好了的基材。第二步用PET热转印膜把被转印的基材包裹住，用超声波封口机把PET热转印膜封成管状袋子。（注PET热转印膜正面要与被转印基材的被转印面对贴。）第三步从管状PET热转印膜袋子的两头抽真空，直至PET热转印膜能充分、有效地紧贴基材。真空的负压大小应根据被转印基材的特征和PET热转印膜所能承受的负压等因素做适当调整，通常在0.3~0.8Mpa之间。无忧转印用途木纹漆是应时而生的，它包括几大优点：木纹漆拉出的木纹可以取代原木的纹理，节省成本。

高光彩色电泳转印木纹的发展随着人们对家居装饰的要求越来越高，除了要满足木纹铝型材的表面装饰效果好，并且对木纹铝材的耐蚀性、耐候性、抗老化褪色等性能要求优良。这就要求木纹加工厂家除了在转印工艺上求新突变外，还要在铝材涂层和转印膜材料上更新换代。采用铝丰高光象牙白树脂电泳铝材转印木纹，正好符合了木纹铝材的表面装饰效果较好，并且木纹转化膜抗老化褪色、耐蚀性、耐候性优良的情况。

彩色电泳木纹转印工艺流程：铝材前处理→阳极氧化膜厚→象牙白（纯白）彩色电泳固化→包覆木纹转印膜→固化转移→拆纸。采用铝丰高光象牙白电泳漆和高耐候木纹油墨转印膜，开发出了高光象牙白（纯白）电泳木纹铝材，

或者承受温度能超过210℃的材质上，常见的有马克杯、瓷盘、相框，这些大多都是热升华转印来实现的。相较于同是热转印工艺的“兄弟”烫画，热升华转印的优势在于不会改变衣服的质感，不像烫画摸起来会有胶质感，像贴了一层胶在衣服表面，而是墨水直接渗透进织物。而且不容易掉\*\*牢度高。热升华的缺点也很明显就是无法应用在纯棉的面料上。再来给大家分享一个冷知识那就是用普通的A4纸也可以进行热升华转印但是转印的图案转移率低，色差大。所以要选用专门的热升华转印数码纸。喷涂木纹：一般以油性木纹为主，直接喷出木纹效果，优点是施工方便，缺点是成本高，有一定的污染。

升华热转印技术的印刷方法有凹印、凸印、平印（胶印）、网印和数码印刷五种。其制作过程可归为以下几个步骤：热转印花纸的制作热转印花纸的制作过程和印刷程序相似，即将文字、图画、照片等原稿经制版、

施墨、加压等工序，使升华热转印油墨通过胶印（或凹印、丝印）的形式转移到基纸上。转印印花用的基纸应选择耐高温、耐重压、防止渗化、表面平滑度高、染料气体渗透性低并有较高抗张力的纸张，如铜板纸、80克双胶纸等。升华热转印墨的选择也是一项不容忽视的工作，转印出的图像是否鲜亮，其耐摩擦性、坚牢度和附着力是否\*\*强，升华热转印油墨的质量起着决定性的作用。将现已包裹好的基材送至烘箱烘烤，烘烤温度的凹凸和时间的长短应根据被转印基材的特征。无忧转印用途

无毒、无异味、易清洁。产品纹路清晰逼真、立体感强、外观装饰效果好，有返璞归真，回归大自然的视觉效果。无忧转印用途

热转印制作流程：第一步。制作高分辨率的图片；第二步。按照图片尺寸制作出网点式凹版电雕版；第三步。把凹版安装上印刷机械上印刷到**PET**聚酯薄膜上即印刷成热转印花膜，一小时可印刷数千米成品图案。第四步。把热转印花膜安装上热转印烫印机上进行印刷，操作简单，图案一次成型，无需套色。一台热转印烫印机\*\*\*8个工作小时可以印刷出上万产品。能适用于**ABS**▪**PE**▪**PP**▪**EVA**▪皮革、不锈钢、玻璃、木材、有涂层金属。数码热转印制作流程：第一步. 制作出高分辨率的图片；第二步。通过热转印打印机把图案打印在热转印纸上，一小时数百米；第三步。用烫印机等普通机械即可把图案印刷到商品上，操作简单，图案一次成型，无需套色；一台机械\*\*\*8个工作小时能印刷出上千商品。能适用于**ABS**▪**PP**▪皮革、陶瓷涂层杯。无忧转印用途

成都岱科制造有限公司致力于建筑、建材，以科技创新实现高质量管理的追求。成都岱科作为建筑、建材的企业之一，为客户提供良好的五金建材，建筑建材，金属制品业，有色金属铸造。成都岱科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。成都岱科创始人黄坤，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。