

# 水转印工厂 鑫全盛印刷实业 水转印

产品名称	水转印工厂 鑫全盛印刷实业 水转印
公司名称	东莞市鑫全盛印刷实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇沙湖大道南180-101号三楼
联系电话	13632776966 13632776966

## 产品详情

东莞市鑫全盛印刷实业有限公司，主要从事塑胶玩具礼品、家用电器外壳，无尘塑胶喷油、水转印（曲面披覆）、热转印、丝移印加工等表面处理工艺代工，公司集设计、研发、生产及加工为一体，采用的加工工艺。

### 丝网印刷

—— Screen Printing ——

通过刮板的挤压，使油墨通过图文部分的网孔转移到承印物上，形成与原稿一样的图文。丝网印刷设备简单、操作方便，印刷、制版简易且成本低廉，适应性强。

常见的印刷品有：彩色油画、招贴画、名片、装帧封面、商品标牌以及印染纺织品等。

适用材料：几乎所有的材料都可以丝网印刷，包括纸张、塑料、金属、陶瓷和玻璃等。

工艺成本：模具费用低，但是还是取决于颜色的数量，因为每一种颜色都要单独制版。人力成本偏高，尤其当涉及到多色印刷。

环境影响：浅色丝印油墨对环境影响较小，然而含有PVC和甲醛的油墨具有有害的化学物质，需及时回收和处理以防污染水资源。

主要从事塑胶玩具礼品、家用电器外壳，水转印工厂，无尘塑胶喷油、水转印（曲面披覆）、热转印、丝移印加工等表面处理工艺代工，公司集设计、研发、生产及加工为一体，采用的加工工艺。本公司产品广泛用于鞋材、汽车、摩托车产品、电子产品、居室灯饰用品、日用精品、室内建材、工艺礼品包装盒等领域的表面处理。适用于PU、TPU、PP、ABS、PE、PC、塑胶、木材、玻璃、陶瓷、五金建筑等各种材质。

## 直接制版法

方法：直接制版的方法是在制版时首先将涂有感光材料腕片基感光膜面朝上平放在工作台面上，将绷好腕网框平放在片基上，然后在网框内放入感光浆并用软质刮板加压涂布，经干燥充分后揭去塑料片基，附着了感光膜腕丝网即可用于晒版，经显影、干燥后就制出丝网版。

工艺流程：已绷网——脱脂——烘干——剥离片基——曝光——显影——烘干——修版——封网

。东莞市鑫全盛印刷实业有限公司，主要从事塑胶玩具礼品、家用电器外壳，水转印，无尘塑胶喷油、水转印（曲面披覆）、热转印、丝移印加工等表面处理工艺代工，公司集设计、研发、生产及加工为一体，采用的加工工艺。

## 阳极氧化

—— Anodic Oxidation ——

主要是铝的阳极氧化，木纹水转印，是利用电化学原理，在铝和铝合金的表面生成一层 $Al_2O_3$ （氧化铝）膜。这层氧化膜具有防护性、装饰性、绝缘性、耐磨性等特殊特性。

适用材料：铝、铝合金等铝制品

工艺成本：生产过程中，水、电的消耗是相当大的，特别是在氧化工序。机器本身的热耗，水转印价格，需要不停地用循环水进行降温，吨电耗往往在1000度左右。

环境影响：阳极氧化在能效方面不算出色，同时在铝电解生产中，阳极效应还会产生对大气臭氧层造成破坏性副作用的气体。

水转印工厂-鑫全盛印刷实业-水转印由东莞市鑫全盛印刷实业有限公司提供。东莞市鑫全盛印刷实业有限公司在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，鑫全盛印刷实业一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：肖经理。