

# 个性礼品充电器水贴加工|塑胶外壳图案水转印喷涂

产品名称	个性礼品充电器水贴加工 塑胶外壳图案水转印喷涂
公司名称	深圳建成辉科技有限公司
价格	2.80/PCS
规格参数	品牌:建成辉 型号:11053
公司地址	宝安区沙井新桥大围七路9号3楼
联系电话	075529107905 13670040853

## 产品详情

### 1.承印材料

采用水转印技术可装饰日常生活中的大部分用品,如塑料、金属、玻璃、陶瓷、木质的平面和成型体。根据转印前是否需要涂层,可以将承印材料分为以下两大类。(1)容易转印的材料

塑料中有些材料的印刷性能良好,如聚苯乙烯(ps)、abs、有机玻璃、聚碳酸酯(pc)、聚氯乙烯(pvc)等材质,无须涂层就可以转印,转印原理与印刷原理相似。(2)需要涂层的材料

玻璃、金属、陶瓷等非吸收性材料,以及聚乙烯、聚丙烯等非极性材料都需要先涂布专用涂层,才能进行水转印。涂层是一些对转印材料有良好附着力的油漆,可以用网印、喷涂、滚涂的方式加工。从印刷角度来讲,涂层技术解决了对许多无法印刷的材料进行表面装饰的难题,现在流行的很多转印工艺,如热升华转印、热熔转印、陶瓷贴花转印、感压转印等,都需要在承印材料表面先进行涂布处理。 2.

水转印产品 (1)电讯产品 在手机大范围普及的今天,人们对手机产品的个性化装饰越来越向往,知名的手机制造商除了在质量上下功夫,独特的外观也是竞争的热点。手机外壳一般是用塑料注塑而成,在配料时添加各种颜料是比较传统的装饰方式,但这种方式成本较高,不易变化。在瞬息万变的信息社会,人们的审美趣味朝令夕改,非常难以把握。使用这种方式显然难以满足人类追求时尚的流行趋势,而用水转印工艺可以将手机外壳装饰更加张扬个性,色彩缤纷。(2)装饰行业

水转印技术最大的特点是容易实现个性化,这本身是喜欢变化和表现个性的年轻人的专利,所以转印技术多应用在年轻人集中的场合,如休闲的茶室、吧厅的室内和橱窗等都可以用水转印进行装饰,并可定期采用水转印工艺改变装饰图案,以获得新鲜的感受;在家具行业,喷漆曾一度占据重要的位置,近年来水转印工艺的兴起,改变了家具装饰花纹单一,色彩单调,环境污染严重的现状。(3)工艺品 这是一个依靠外观来征服消费者的世界,一成不变的面孔要想赢得客户无疑是缘木求鱼。水转印技术在工艺品表面整饰方面的表现应该是一个投资不算太大的选择之一。水转印很难说有什么特别的优势,但不能不承认它将很多上世纪70年代的老古董变成了21世纪的新生代,重新得到人们的青睐。这方面的实例数不

胜数，如墙上的挂钟、桌上的相框、屋顶的吊灯等。显然，水转印技术的优势是可在特定的承印物表面实现新的装饰方式，且整饰图文新颖、质量高。但就目前而言，水转印工艺的操作过程基本停留在手工的烦琐劳动中，还不能完成精确的多色定位，机械化进程还比较缓慢，这些问题限制了水转印技术的进一步发展。