

产 品 说 明 书

产品品名：深色喷墨打印、画笔热转印纸

产品型号：HTW-300EXP

产品用途：所有喷墨打印或蜡笔、油画笔、荧光笔、彩色铅笔等手绘，制作个性图案的 T-恤、文化衫等。

产品规格：A4 （210mm X 297mm） - 20 张/本, A3 （297mm X 420mm） - 20 张/本,
 A(8.5"X11")- 20 张/本, B(11"X17") - 20 张/本。

打印墨水：水性染料墨水、水性颜料墨水、各种画笔

装箱	装箱尺寸 (cm)	数量 (sheet)	张/包	包/箱	毛重/箱 (KG)
小箱：20 张 /PP 袋	46cmX33cmX17cm	900	20	45	18
大箱：100 张/包 牛皮纸中性包装	46cmX33cmX26cm	1600	100	16	30

1. 产品物性：

	规格	测试方法
厚度 (总)	300 μ m	ISO 534
白度	96 W (CIE)	CIELAB - System
不透光度	>85%	ISO 2471
光泽度 (60°墨水：		

2. 产品说明

深色（不透明）喷墨转印纸（HTW-300EXP）是针对北美市场需求开发的一款经济实惠且易于使用的产品。它适用于各类喷墨打印机（使用水性染料墨水或颜料墨水），打印后的图案可通过普通家用电熨斗、迷你热转印机或专业热转印机，转印至深色或浅色的100%纯棉、棉涤混纺、100%聚酯纤维、棉氨混纺、棉锦混纺等面料上。只需几分钟，即可将照片或图案装饰在织物上，且成品耐用性极佳，色彩持久鲜艳。该产品非常适合定制深色或浅色T恤、纯棉围裙、帆布礼品袋、鼠标垫、校服、拼布照片装饰品等。该产品的一大亮点是转印后具有极佳的耐洗性，且支持使用刻字机进行精细切割。因此，它非常适合先用喷墨打印机打印图案，再配合桌面级刻字机（如 Panda 迷你刻字机、Silhouette CAMEO、GCC i-Craft、Cricut 等）进行轮廓切割制作。

本产品市场广阔，非常适合在电商平台（跨境电商、网店、手工 DIY 店铺）、商场超市（生活百货区、亲子互动区）、文具卖场（学校周边文具店、美术用品店、创意市集）等渠道销售。

3. 产品用途

手绘打印：支持喷墨打印机（水性染料/颜料墨水），亦可直接用蜡笔、油画棒、荧光笔、彩铅手绘。

深色面料：专为深色及各类彩色面料设计，图案显色浓郁不透底。

应用材质：适用于纯棉或棉涤混纺的 T 恤、礼包、挎包、帽子、宠物饰品等。

工具门槛：无需专业压烫机，使用家用电熨斗或便携微型烫画机（**Mini Heat Press**）即可轻松转印。

持久耐洗：转印后的图像色彩鲜艳，经得起多次水洗，不易开裂脱落。

寓教于乐：彩色DIY服饰能有效激发儿童的创意思维，提升动手与艺术创作能力。

4. 使用机型

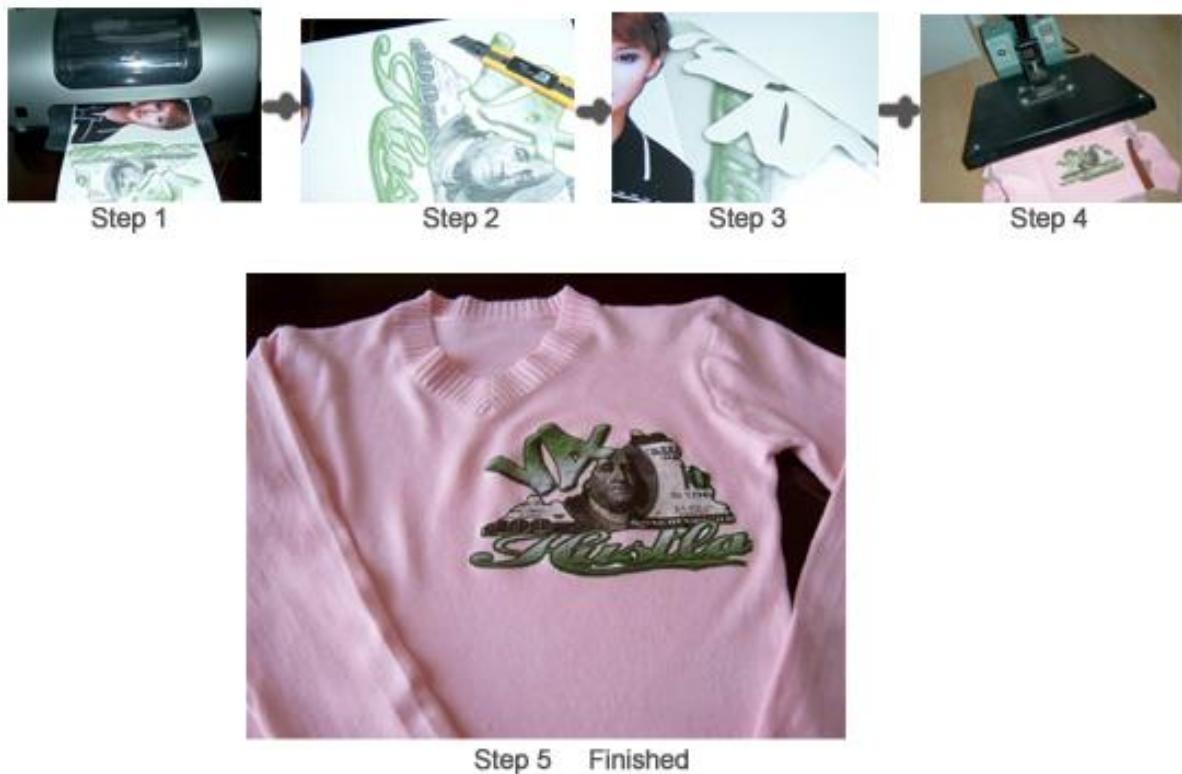
适用所有的喷墨打印机如:Epson Stylus Photo 1390, R270, R230, PRO 4400, Canon PIXMA ip4300, 5300, 4200, i9950, ix5000, Pro9500, HP Deskjet 1280, HP Photosmart D7168 , HP Officejet Pro K550 等。及平进纸平出纸的彩色激光打印机、彩色激光打印复印一体机、或激光标签印刷机。

5. 打印建议

打印机设定为**照片(P)**，打印纸选项为**普通纸**，打印墨水为传统的水性染料或颜料墨水。



6. 热转印工艺的流程



- 将转印纸放入喷墨打印机打印，晾干后将打印好的图片用剪切工具将多余部分剪去，并在图像部分保留0.5cm 的白边，以免墨水渗出，弄脏衣服。将转移纸覆盖在图片面上，轻轻将图像从背纸上撕下，图像面向上置于欲转印的织物上，覆盖一层棉布，熨斗隔着棉布进行熨烫。
- 请在平稳的表面上进行熨烫工作，并要求该载体能够承受较大的压力，建议不要使用家用烫衣板，因为家用烫衣板有弹性且支撑强度较弱，不利于图像的粘接。
- 将熨斗温度设定为毛或棉档。在达到温度后，开始熨烫，如果电熨斗温度低则图像转印不充分，容易脱落。注意不要使用蒸汽档，水汽会影响转印效果。
- 用力将熨斗后半部压于隔层物上并均匀缓慢地移动数分钟，注意在熨烫转印纸边角时要特别用力，否则达不到最佳效果。
- 熨烫完毕后，放置数分钟，冷却后将转移纸撕下。
- 若使用烫画机温度设定在 165°C，时间 25--30 秒。

7. 注意事项

打印纸的保存环境：相对湿度35-65%，温度10-30°C.

洗涤的注意事项:我们建议用普通的洗涤剂，冷水单独洗转印好的T-恤，不可与其它衣服同时混洗，不可干洗或漂白剂，请不要揉搓转印部分，洗后立即晾干或用烘干机烘干。洗涤后，如果图像有脱落迹象，可将转移纸覆盖在图像上，重新熨烫粘接。切勿用熨斗直接熨烫转印部分。