

# 新版写真机 平板机环保型 鲜艳色彩弱溶剂墨水

产品名称	新版写真机 平板机环保型 鲜艳色彩弱溶剂墨水
公司名称	成都优典科技有限公司
价格	.00/ml
规格参数	
公司地址	成都市高新区紫荆北路174号
联系电话	028-85086650 13088007688

## 产品详情

低气味型环保墨水，健康打印每一天。

优典全新生物环保型弱溶剂墨水打造魔幻精彩画面，全天候打印绝无断线，超长耐候画面恒久保存，0.1  $\mu$ m颗粒保证你的喷头不再“受伤”，领先技术让“拥堵”彻底消失。

适用机型：原装或改装万能平板打印机epson 210、230、270、280、290、t50、1290、1390、ex3、r1800、r1900、3890、7600、9600、4800、4880、7800、7880、9800、9880等型号。应用于使用epson微压电喷头的写真机。mimaki jv3、jv5、jv33 roland sj、sc、sp、vc、xc系列写真机 mutoh rockhopper i/ii/iii, falcon ii和plus系列写真机，以及户内水性墨水改装弱溶剂的机型，不同机型，我们开发出相对应型号的墨水。

- (1) 色彩靓丽丰富，效果逼真，宽广的色域，极佳色彩表现力；
- (2) 防水、防紫外线、防氧化，抗刮耐磨损不退色，
- (3) 采用进口原材料，良好的分散稳定性，不堵头；即使长时间不开机也不会堵头
- (4) 户外表现力持久，能抵抗uv光线的影响，防止颜色褪色；
- (5) 不含苯类，甲苯，二甲苯，环己酮等毒性溶剂，无任何异味；印刷成品的环保性可满足国外的各类苛刻性检测。
- (6) 良好的附着力，干燥速度特别快；
- (7) 墨水可长时间保存，不变质、不沉淀、不变稠，化学性状十分稳定，适合长时间保存。
- (8) 产品成熟度非常高，经过长时间的市场验证以及后续的不断改进，已被国内外多个印刷设备厂家作为专用指定耗材。

产品概述：可以打印在所有介质上，比如木板、水晶、pvc、pe、pp、abs、亚克力、不干胶、塑料、石材、皮革、橡胶、光盘、即时贴、灯箱布、玻璃、陶瓷瓷砖、各类金属、像纸等。能够应用于各类特殊个性化产品的打印，例如：贝壳、手机壳、纸砖、u盘、涂鸦、刀柄、打火机，优典万能墨水在很大程度上可以代替丝网印刷。

## 一、短版文印

适用于：宣传页、光盘、样本、手册、标书、培训教材、证卡、挂历、台历、年历、菜牌、请柬、建筑效果图、个性化明信片等业务。

## 二、饰品、装修材料、数码产品

适用于：各类金属标牌、手机美容、礼品、生活用品、促销品或赠品、瓷砖、小型牌匾，奖牌印章，ic卡制作等行业。

## 三、菲林打样、宣传品

在普通胶片上可打印出优质照片（相当于普通打印在高档照片纸上的效果），打印成品鲜艳靓丽可以媲美水性染料墨水。同时具有防水、耐晒、抗氧化、不褪色等特性，打印成品可永久保存。

## 四、皮革打样

适用于：皮革印刷的前期打样、精美人造皮，pu，皮革制品的个性化打印。

## 五、广告

适用于：持久耐用的户外喷绘，横幅和大幅面图象、广告标牌、灯箱布、即时贴等广告装饰行业。

## 六、家具行业

适用于：打印各类木制、仿木材质的喷画打印，已广泛应用于衣柜、鞋柜、桌椅、仿古屏风、木制工艺礼品盒等家具行业的

## 七、丝网印刷打样

优典万能墨水可以打印在几乎所有的基材上，可以免去丝网制版的繁琐和昂贵，非常适合丝网印刷的打样，能在某些程度替代丝网印刷。

为什么要选购优典万能墨水？

堵头的危害，首先是易损坏昂贵的喷头，其次是清洗掉的墨水量比用掉的更多

多年技术积累过硬的品质，堵头偏色请说再见

厂家直销价格实惠，最好的品质花最少的钱

优典耗材专家 耗材不再耗财

优典国内率先采用零碳技术，碳零技术让你的打印机获得婴儿般的呵护：

何为“碳零”技术：一种德国技术，由德国科学家艾尔生（音译）教授率先提出，它是让墨水通过多层过滤而非目前常见的三级过滤技术，并利用独有的化学方法提高溶质本身的溶解度，成功地将墨水

固体颗粒的大小控制在 $0.1\ \mu\text{m}$ 以下，其细小程度趋近于零。这意味着色素在溶剂中基本上达到了完全溶解的状态，从而可以更有效地避免了打印机墨盒在使用中出现“堵头”的现象，同时使打印效果更

加清晰逼真，色彩还原性能绝佳。

采用碳零技术，即墨水中所含颗粒直径趋于0，通俗点说就是长期使用不断线不堵喷头

色彩自然逼真：墨水是根据不同种类打印机型的喷墨特点经过相应的成分及色度调整和严格的科学加工工艺精制而成；墨水采用德国先进通用灌装设备，在真空状态下准确灌装，从而保证每种产品的打印色彩亮丽、逼真

兼容性好：优典对墨水的物理和化学性质进行了严格的检测、分析和研究，其理化指标和色彩更趋进原装墨盒墨水，具有与原装喷头100%的兼容性，保证喷出的墨点始终圆润、均匀、清晰

节约成本：不堵头的墨水省去清洗的极大浪费，选择优典耗材，一年可节约50%以上的打印耗材成本。

打印量大：真空灌墨，创新去残墨技术，墨水残留量少，墨水利用率居全国各品牌前列。

打印时不会有难闻的油墨味，对操作人员无任何伤害。

绿色环保：使用pp或hips胶料，添加降解成分，可自然分解，适用性、柔性佳，减轻对环境的污染。

专注耗材制造，为您买得放心，用得开心，奠定最坚实的基础。

成都优典科技有限公司

urlor technology co.,ltd. chengdu china

tel : +86-028-85086650      qq : 760012683

<http://www.urlor.com.cn>

联系人：王伟杰 电话：13088007688

## 弱溶剂墨水的详细介绍

弱溶剂墨水和溶剂型墨水相比较，最大的优势是对环境的友好性，主要体现在可挥发物voc的减少和不再采用许多有毒害有机溶剂，在弱溶剂喷绘机的生产车间不再需要通风装置。和水性墨水相比较，弱溶剂墨水在保持了水性墨水制作的画面精度高的优点的同时，又克服了水性墨水对底材的苛刻和制作的画面无法应用在户外等缺点。因此，弱溶剂墨水介于水性和溶剂型墨水之间，兼顾两者的优点。

喷墨墨水按照其主要组份的不同大致可分为水性墨水、溶剂型墨水和最近几年刚刚发展的紫外光固化喷墨墨水。

水性墨水的主要特点是成本低廉、没有污染，色彩鲜艳，但是因为其主要组份水的挥发速度慢，由水性墨水喷墨的画面不易干燥和被介质吸收（它要求介质有专门的涂层），其主要应用于纸张以及各种纤维类(布)为底材、有涂层的介质上。通常由水性墨水制作的画面因为耐侯性差而主要应用在户内，作为户外应用的领域基本都采用溶剂型墨水。

溶剂型墨水的主要组份是有机溶剂，一般都采用酯和酮类的溶剂，与介质结合的过程中首先对介质进行溶胀，然后融合，将墨水中的着色剂和底材紧密结合，所以溶剂型墨水不要求介质覆有涂层，且其挥发速度快，能够满足高速打印的要求。但溶剂型墨水最大的问题就是环保，因为墨水中可挥发有机物含量高，从长远来看肯定会逐渐受到诸多限制。另外以xaar及spectra的喷头为代表的采用溶剂型墨水的喷绘机制作的画面一般精度都比较低，而以epson的喷头为代表的采用水性墨水的喷绘机制作的画面虽然非常高，但无法应用在户外。

弱溶剂墨水正是在这种情况下发展起来的，首先在高精度的epson喷头上采用，以mimaki jv3为例，采用弱溶剂墨水制作的画面精度高可媲美水性墨水，又可应用于无涂层的底材上，兼可防uv紫外线，适合户外，于是迅速成为新一代喷绘的宠儿。和溶剂型墨水相比较，弱溶剂墨水最大的变化是对环境的友好性，主要体现在可挥发物voc的减少和不再采用许多有毒害有机溶剂（比如环己酮、丁酮等溶剂），在弱溶剂喷绘机的生产车间不再需要通风装置。但是我们必须看到，弱溶剂墨水的主要组份依然是有机溶剂，客观说，弱溶剂墨水是溶剂型墨水的一个分类，是其一个环保”版本”。和水性墨水相比较，弱溶剂墨水在保持了水性墨水制作的画面精度高的优点的同时，又克服了水性墨水对底材的苛刻和制作的画面无法应用在户外等缺点。

因此，弱溶剂墨水介于水性和溶剂型墨水之间，兼顾两者的优点。弱溶剂墨水的英文名称eco-solvent ink，其中的eco可视为是环保（environmentally safe）、无涂层底材（uncoated media）和户外耐侯性（outdoor durable）的缩写，采用eco-solvent ink的机器普遍宣传的特点就是环保、高精度和户外耐侯性。在墨水的生产过程中，弱溶剂墨水除了选择环保溶剂外，和溶剂型墨水相比较还提出了两个更高的要求：一个是为了实现高精度的输出必须对墨水的点散（dot gain）控制得更好，另外一个就是墨水生产过程的过滤精度要求更高。