

UV固化墨水工厂 UV固化墨水 奇彩鸿办公耗材墨水

产品名称	UV固化墨水工厂 UV固化墨水 奇彩鸿办公耗材墨水
公司名称	广州奇彩鸿办公耗材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东广州市增城区新塘塘美村富岭路2号中铭产业园
联系电话	15814826299 18665191291

产品详情

UV墨水的结构特点简述

从结构方面，uv墨水与传统的溶剂的油墨*大的不同，首先是只含有很少或者基本不含可挥发溶剂（VOC）。传统的溶剂型油墨至少含有百分之五十以上的可挥发溶剂，这就是uv油墨作为环境友好油墨的根本所在。其次，uv油墨一般由30-40%的主体树脂，20-30%的活性单体，以及少量光引发剂和类似流平剂，UV固化墨水供应商，消泡剂等助剂组成。其中主体树脂与活性单体都是具有反应活性的。

UV墨水如何分辨其颜色

采购UV油墨时要“查颜观色”。UV油墨对紫外光是敏感的，施工后的UV油墨如果继续暴露在紫外光下（如太阳光和日光灯），UV油墨会继续反应而变黄，这是UV油墨的本身缺陷。对于常规UV油墨，目前暂时无法从根本上改善，但不同供应商的UV油墨变黄的程度是不一样的，除非使用特定的不黄变或特白UV油墨。

对于UV油墨上光后油墨变色，主要原因是油墨的问题。油墨中有一些颜料，如射光蓝，是一种蓝色酸性色淀颜料，是有机染料三苯甲烷染附在体质颜料如氢氧化铝上，形成的在水中不溶性的色素颜料，价格低，色相鲜明，UV固化墨水，但其耐光性、耐溶剂性及耐碱性差，遇醇类等溶剂或遇碱时，红相易被溶解、减弱或消失。这些颜料，如使用在书刊油墨中（印刷后表面不再上光处理）是可行的，但如果用在彩盒油墨中，则非常危险，UV固化墨水工厂，因为大多数的彩盒是有后加工处理的。检测办法是在油墨表面滴一滴底油和油墨，1小时后看油墨是否变色，非常明显。

在没有uv固化油墨胶印机的情况下，使用通常的四色印刷机印刷的卡纸、合成纸等一些油墨在承印物表面不容易干燥的特种纸，UV固化墨水厂商，就需要使用胶印合成纸UV油墨，这种油墨适用于印刷种合成纸(金卡纸、银卡纸、铝箔纸)特种纸等非吸收性自印刷基材，其油墨在印刷品上具有干燥性快，附着性好的特点。由于这种油墨的干燥速度非常快，所以在印刷过程停时，应及时清理胶辊上的油墨，防止油墨结皮干燥。

UV固化墨水工厂-UV固化墨水-奇彩鸿办公耗材墨水(查看)由广州奇彩鸿办公耗材有限公司提供。广州奇彩鸿办公耗材有限公司(www.7chink.com)位于广东广州市增城区新塘塘美村富岭路2号中铭产业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前奇彩鸿办公耗材在墨盒(水)中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。奇彩鸿办公耗材取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。奇彩鸿办公耗材全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。