

颜料墨水厂 惠州颜料墨水 奇彩鸿办公耗材墨水

产品名称	颜料墨水厂 惠州颜料墨水 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

颜料墨水就是粉固体颜料分散墨水

颜料墨水说得形象点，就是粉固体颜料分散墨水，当然，这只是种形象的说法，并不够准确。准确一点地说，它是把固体颜料研磨成十分细小的颗粒，利用分散剂分散于水/或溶剂中，是一种悬浮/分散溶液或者叫半溶液，跟我们印染衣物的颜料性质同样

。与染料墨水渗入到介质分子隙间沉淀后再形成色彩的原理完全相反，它是通过着色剂(颜料)以物理形式（使用高分子聚合物为粘合剂）附着在介质表面（如复印纸或打印材料等）后显色的。

颜料墨水的组成

不论是哪一种类型的墨水，颜料墨水生产厂家，其基本组成为着色剂、分散介质（水、溶剂）、pH调节剂、保湿剂等，对于颜料型墨水还得有分散剂及黏合剂等。

1. 着色剂

打印机着色剂可分为染料和颜料，也有采用染料及颜料混合着色剂的墨水。值得注意的是，并非所有的传统印花用染料都能用作喷墨印花墨水的着色剂，目前开发的喷墨印花用染料主要为活性染料、酸性染料、分散染料。有关打印机印花用染料及颜料的内容介绍详见后面章节内容。

染料墨水

染料墨水是分子级全溶解的墨水，一般直径是1~2纳米，KGL凯归来品牌的碳领技术墨水更将直径趋近于零；这种墨水是完全的复合溶液，堵墨头的概率很小，喷绘后易于被材料吸收，颜料墨水厂，并且打印在平整光滑的纸张上，对光的fang射表现很好，因此色彩还原的能力比较强，颜料墨水厂家，打印出来的图象色彩艳丽，而且造价成本低；但由于染料墨水不像颜料墨水一样表面有一层聚合物的保护，惠州颜料墨水，因此在恶劣的条件下，分子容易分解，造成褪色。

优点：不堵塞喷头，打印色彩鲜艳夺目。

广州奇彩鸿办公耗材有限公司是一家专业集研发、生产、销售于一体的精细化喷墨打印设备配置专业墨水厂家，一直以7CH为品牌，为桌面办公及宽幅喷绘等行业，提供高品质喷墨墨水。

市场上常见的墨水可以分成颜料墨水和染料墨水这两种，两种墨水都是通过色材和溶剂按一定的比例混合而成。

耐水性

颜料墨水色材由多个分子组成，直径比较大，不会溶解于溶剂。通常在颜料色材外面加上一层亲水性的聚合物，这样就可以将颜料色材吸附到溶剂中。颜料墨水色材的典型代表就是矿物质颜料。

染料墨水色材是由单个分子独立存在的，可以溶解于溶剂中。这类色材的典型代表就是草木的汁液，渗透性比较好。

通过上面的解释，大家可以发现，颜料的耐水性比较好，在高湿度的环境下打印出来的图象一般不会轻易模糊。而染料在这方面就要差点，打印的文件碰到水容易晕染开。

颜料墨水厂-惠州颜料墨水-奇彩鸿办公耗材墨水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）是广东广州，墨盒（水）的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在奇彩鸿办公耗材领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创奇彩鸿办公耗材更加美好的未来。