

奇彩鸿办公耗材 打印机墨水供应商 打印机墨水

产品名称	奇彩鸿办公耗材 打印机墨水供应商 打印机墨水
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

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，打印机墨水厂家，提供高品质喷墨墨水。

对于打印色泽来看，由于颜料墨水中粒子在表面色层排列时不可能完全形成有规则的整齐排列，造成色层对于入射光的反射角不平行，造成色彩反射光散射而降低色彩的饱和度。会使它不能很好的表现出色彩的色泽和鲜艳度，即使在有光纸等表面平坦的纸上打印也不能打印出有高色彩饱和度的图像来，这就是为什么一般用颜料墨水打印出来的东西其颜色饱和度都觉得稍差的缘故。

合理选择分散剂以使颜料形成稳定高度的分散体体系，及选择有高度稳定性/润湿性/及合适的硬度/伸展性/高光泽的高聚物做为连结料，以及合理的配方比例，使颜料在承载物表面形成有规则的排列，以使入射光反射形成平行反射，打印机墨水供应商，可以获得高光泽的表面，并有效的提高颜色的饱和度，鲜艳度及耐候耐光，耐摩擦牢度。

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。

打印机墨水组成

打印机墨水是由粒子组成的分散体，它的*小粒径 (particle size)要比染料墨水(Dye base ink)的分子直径大得多，为纳米至微米不等，如是真正纳米级的是透明液体，打印机墨水，微米级的平时以不透明液体的形式存在。用于制造打印机墨水的颜料粒径分为纳米级和微米级，其中纳米级粒径平均 (LD50)在40-125纳米，*大粒径 (LD90)不得超过180纳米，微米级粒径在0.125-0.300微米。用于数码喷墨的打印机墨水也分为纳米及微米两个级别，一般日系喷墨打印机的喷嘴直径在43微米左右，所以其颜料喷墨所使用的颜料粒径要求为纳米级，而其他国家生产的户外喷墨打印机，如英国 (包括多数国产户外打印机)的XAA

R, 美国/加拿大生产的spectra打印机等, 其喷嘴直径在53-63微米左右, 其颜料喷墨粒径要求在0.25-0.35微米。

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, 打印机墨水供应, 提供高品质喷墨墨水。

打印机墨水用于制造水溶性喷墨的染料主要为酸性染料及直接染料。

用水溶性染料制造的墨水坚牢度差。主要是日晒牢度还原牢度, 由于水溶性染料的再溶解性优异, 所以此类墨水不抗水。

酸性染料的特点是颜色鲜艳, 缺点是光牢度差, 颜色的迁移性 (migration)高, 容易出现渗边, 印件放置2-3周后, 颜色与颜色接触边缘晕化, 造成第三色使印件质量下降。以酸性染料制造的喷墨成本较低。低价喷墨多以酸性染料为着色剂。

直接染料因为分子量相对较大, 迁移性较低, 印件光牢度较高, 无晕化渗边现象, 印件的清晰度较高, 保存时间较酸性染料印件高出十倍以上。

奇彩鸿办公耗材(图)-打印机墨水供应商-打印机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。