

武汉联单印刷 多联单印刷定制 双旗

产品名称	武汉联单印刷 多联单印刷定制 双旗
公司名称	东莞市双旗纸品印刷有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区瑾头工业区
联系电话	13538680780 13538680780

产品详情

防伪联单印刷的防伪油墨

防伪联单印刷的防伪油墨有荧光防伪油墨、热敏变色油墨、光变油墨、防涂改油墨、红外油墨、加密防伪油墨。

荧光防伪油墨：荧光油墨能在可见光下呈无色或普通颜色，在特定波长的紫外灯照射下发出荧光色。它适应各种印刷条件，技术成熟，因而绝大多数票据都采用一种或几种 荧光油墨。

热敏变色油墨：主要是通过加热改变油墨颜色。这种油墨主要用在包装印刷中，在水胶印印刷中技术已逐渐成熟，而在联单印刷中还应用不多。

光变油墨：这种油墨便于鉴别，它可以在不破坏图文完整的情况下具有防伪作用，因而被广泛应用在票据印刷中。

防涂改油墨：它主要应用在银行票据中，采用该油墨的票据一旦被涂改将自动成为废票。

渗透油墨：这项技术可以使印品正反面呈现两种不同颜色，不同的纸张有不同的配方，很难造假。

红外油墨：原理与荧光油墨差不多，但它采用红外线激光光源，油墨成本较高，主要应用在票据的三线防伪上。

加密防伪油墨：在油墨中加入特别的物质，用专门的仪器检测。如：磁性油墨、核加密油墨、生物分子加密油墨等。费用较高，主要应用于银行、海关等机构重要凭证的三线防伪和机读。

联单印刷号码编排的学问

目前，各种各样的商业票据已经成为我们生活中必不可少的一部分，这些商业票据虽然在形式上千差万别，但都会有单一的票据号码，借助这些票据号码，使用者可以方便地对商业票据进行查阅和审核，并分辨其真伪。商业票据产品必须严格按照号码顺序交至客户手中，不能出现错码、断码、重码、丢码等问题。

票据号码的印刷需要用到号码机，号码机是一种安装在印刷机上、对印品进行bian hao印刷的小型精密机电设备，是一种比较特殊的印刷机配件。号码机在印刷机上的作用大体上同印版相类似，但号码机最突出的特点是要实现“bian hao印刷”，在印码过程中，号码机除了要与印品做相对运动外，其自身也要做间歇式的进位bian hao运动。票据号码的印刷大都采取凸印方式实现，如大西洋蔡瑟、莱宾格的号码机等，都是采用机械凸轮式拨号原理进行可变信息印刷。

现在经常都会出现票据wei

zao的情况，这在很大程度上影响了公司的经营，也造成了一定的市场混乱，为了对抗这些wei zao行为，很多厂商也推出了防伪的技术，有效的杜绝了票据造假的行为，下面就来详细的介绍一下油墨在防伪票据印刷中的应用。

在防伪票据印刷中，最常应用的就是紫外荧光油墨，这种油墨采用特殊的材质，因为在紫外线的照射下，会散发出可见光，是属于特种油墨的一种，价格相对也比较便宜，另外还有一种也是在光照作用下会发生变色的情况，同样的是会发出可见光但是会有一定的变色效果，可以会从未有颜色，变成多种颜色。这种也是属于防伪油墨的一种。而也有一种是通过热反应来起到防伪作用的，采用这种油墨是需要温度的作用下进行的，通过加热作用，而使油墨发生反应，出现变色的情况。

在近几年，也衍生出了一种带磁性的油墨，其基本的物质的氧化铁粉，而通过这种物质的作用来使票据具有磁性，通过这种磁性的辨别就可以分出防伪票据印刷的真伪了。通过机器辨别的还有二维码防伪技术，这也是在票据中应用相对普遍的一种，二维码本身可以携带巨大的信息量，所以具备很强的防伪性。

以上就是对票据防伪油墨的具体介绍，通过这些油墨可以有效的杜绝wei zao情况的出现。