VOID防伪标签纸

产 品 说 明

防伪标签又称彩虹全息图片。它兴起於80年代初，在国外已形成新兴产业，该项技术传入我国还是近几年的事。激光全息模压技术在光学中属全息光栅技术一类。它是利用激光全息原理，将成像物体或图级的印刷设备和材料进行快速复制的全过程。其产品与一般照片大不相同，它不仅可以再现原物的主体形象，还可以随视线方位不同，显现原物不同侧面的形状，利用白光衍射光栅的原理，呈现五光十色、绚丽多彩的画面，给人以更加形象、鲜艳、逼真的美感，且技术性高，设备精良，工艺复杂，经加工後产品极易破坏，因而具有相当高的观赏、装饰、包装（局部和整体）和防伪价值。

　　 在80年代末，美国、英国等少数西方发达国家又研制开发出激光全息技术。日前，此技术在国内尚属空白，其产品具有幅面宽（可达1.1米，而窄幅仅0.15米），生产速度快，是国内目前最紧缺、最理想的中高档商品的防伪包装材料，尤其是纸全息的出现以及纸全息和彩印的有机结合，是装饰业和印刷领域里的一次重大革命。激光全息制品的这些特点，决定了它用途广泛、市场广阔。随着激光技术发展，激光全息技术在无损探伤、超微缩技术、立体白光、工艺美术、实物演示等领域的应用迅速扩大。最近，美国印钞公司也试图在印钞工艺中加入全息技术。

　　 例如: 电码防伪、揭开留字、温变加密、紫外隐形、低频光刻、光栅动感、组合动态、走烛光点、随机干涉条纹、立体全息、微缩空间、三层立体、视窗加密、微缩加密等。

　　 揭开型VOID防伪材料，也称防伪字模，是当不干胶标签被揭开时，在不干胶面材与被贴物表面会产生明显的、结构性的破坏，分离出预先设计的图案或文字（如“VOID”、“撕毁无效”、“已开封”或客户指定的其它图案或文字）且无法复原，起到阻吓及警示作用，使应用产品品牌得到有效的保护，是运用国际先进防伪技术与防伪手段相结合的产物，是继易碎纸、激光全息、防伪油墨、防伪纸张等产品后的防伪领域的一次革命，打破了传统防伪产品简单易仿的局限性，实现了识别简单、安全可靠的防伪手段，为提高社会效益、规范市场提供了坚强的后盾。

　　 撕开留字防伪材料（也称防伪字模材料）:

　　 产品描述： 在材料反面经特殊工艺加工形成一种字模（通常的字模有“VOID”、“OPENED”、已开封或客户指定的专版），当标签从承贴物表面撕起时，预先设定的字模或图案将会完整地留在承贴物表面，且无法复原。

　　 产品特点：

1、 面材可根据印刷方式、承贴物表面等实际需要对PP、PE、PET、PVC等进行选择，其基材可做成白色、哑银、亮银或其它颜色，也可做成彩色效果

2、 面材可根据印刷方式进行涂层处理，处理后的基材表面有良好的印刷与打印效果，耐化学试剂、耐磨擦。可节约打印碳带，减少打印机损耗；用胶印、UV、凹印等印刷方式印刷可表现出良好的印刷效果

3、 标签从承粘物表面撕下时，基材预先设定的文字或图案被分离出基材并完整地保留在承贴物表面，撕开后的基材与字模无法复原。

4、 基材内预设的字模可以是文字、图案、也可是客户指定的其它专版图案。采用专版图案，极大地增强防伪功效，提升企业形象。

适用范围：

1、 用于制做封口标签。广泛适用于物流、航空、快递、文件、信函、仓储等领域。将防伪封口标签贴在物件封口处，防止文件、邮件、包裹未经授权被拆阅、盗用，用于识别未被授权或非法打开被封物件的现象。

2、 用于制做防揭标签。广泛适用于IT、电子、电器、医药、化工、商场等领域，将防揭标签贴在产品上，防止标贴、标签被揭起后再用，用于识别未被授权或非法打开被封产品的现象。

3、 用于制做保修标签。广泛适用于IT、电子、电器、将保修标签贴在产品关键部位，防止产品或包装内载物被打开、改换、盗用现象，用于识别未被授权或非法打开产品而致产品破损引起的非法保修。

4、 用于制做品保标签。广泛适用于IT、电子、电器、医药、化工、商场等领域，产品在出厂前，公司将品保标签贴在自产产品上，是为自身产品的品质对客户承诺的一种标识，是提高产品形象、提供品质保证，增强用户对产品的信心一种标识。