

VOID标签、材料

ZOLO ANTI-COUNTERFEITING

VOID 防伪材料：一种防揭开、防篡改的标签材料。一旦揭开，即显示 VOID、OPEN VOID 等字样（字样可定制），不可重复使用，以达到防拆、防盗、防伪的目的。



全转移防伪材料

- 一旦撕开，隐藏字迹“OPEN VOID”、“VOID”会留在被贴物和面材上，不可还原。
- 胶水和隐藏字迹全部转移到被贴物上。



半转移防伪材料

- 一旦撕开，隐藏字迹“OPEN VOID”、“VOID”会留在被贴物和面材上，不可还原。
- 胶水和隐藏字迹部分转移到被贴物上。



不转移防伪材料

- 一旦撕开，隐藏字迹“OPEN VOID”、“VOID”仅留在面材上，不可还原。
- 无胶水残留在被贴物上。



硅胶不转移材料

- 多用于制作摄像头防拍照标签，适用于各个行业禁止拍照，保护现场环境、技术不被泄密等。一揭即显“VOID”字样，表示标签已被启封且不可还原。
- 揭开不留残胶不损伤摄像头。



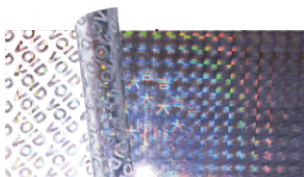
材料规格说明表

面材	聚酯薄膜/PET
面材厚度	25 μ 、38 μ 、50 μ
胶水	压敏性油胶
底纸	80gsm格拉辛纸
母卷规格	530mm*500m/500mm*500m
防伪字膜	VOID、OPEN VOID或定制
颜色	白色、红色、蓝色、银色或定制

特殊工艺防伪标签、材料

ZOLO ANTI-COUNTERFEITING

特殊工艺防伪材料是根据不同功能的基材，结合撕开留字工艺独创出来的具有新型防伪价值的防伪材料。一旦揭开，即可显示VOID等防伪字样（字样可订制），不可重复使用。以达到防拆封、防盗、防伪的目的。



幻影加密防伪材料

- 结合光学点光源加密技术与撕开留字工艺，开发出具有双重防伪价值的胶带和材料。
- 国内首创，技术领先。幻影加密文字/颜色可定制。转移效果可做成全转/半转/不转。



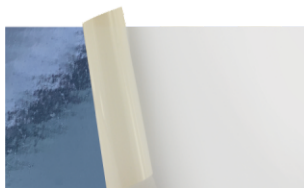
可生物降解防伪材料

- 材料环保可生物降解，在堆肥条件下半年内可完全降解，撕开后隐藏字迹“OPEN VOID”、“VOID”会留在被贴物上，不可还原。
- 胶水和隐藏字迹全部转移到被贴物上。



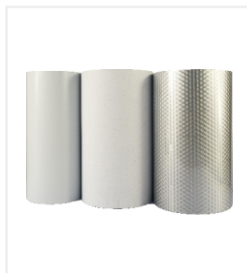
证券纤维防伪纸材料

- 面材为防伪证券纸嵌入彩色纤维，撕开后隐藏字迹“OPEN VOID”、“VOID”会留在被贴物上，不可还原。
- 胶水和隐藏字迹全部转移到被贴物上。



全脱膜遮蔽防伪材料

- 一种一次性揭开全脱膜遮蔽的防伪标签材料，材质为PET。区别于其他防伪材料不能遮挡被贴物，此材料撕开后深色胶层全部覆盖在被贴物上，具有遮蔽、遮光效果，且不可还原。



材料规格说明表

面材	聚酯薄膜/PET
面材厚度	25μ、38μ、50μ
胶水	压敏性油胶
底纸	80gsm格拉辛纸
母卷规格	530mm*500m/500mm*500m
防伪字膜	VOID、OPEN VOID或定制
颜色	白色、红色、蓝色、银色或定制

防伪胶带

ZOLO ANTI-COUNTERFEITING

一种揭开留字的封箱用胶带。揭开即显“VOID”、“OPEN VOID”等字样(字样可定制),无法复原。用于货物的防拆、防盗。

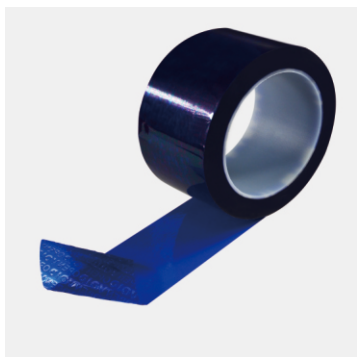
全转移防伪胶带

- 一旦撕开,隐藏字迹 OPEN VOID 或定制文字、图案会留在被贴物上。
- 表面印刷文字和图案可定制。
- 胶水和隐藏字迹全部转移到被贴物上。



不转移防伪胶带

- 一旦撕开,隐藏字迹 OPEN VOID 或定制文字、图案会显现在胶带膜上。
- 表面印刷文字和图案可定制。
- 无胶水残留在被贴物上。



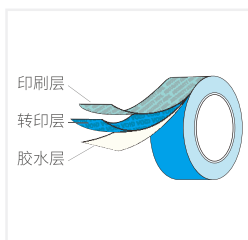
虚线喷码全转移防伪胶带

- 一旦撕开，隐藏字迹OPEN VOID或定制文字、图案会留在被贴物上。
- 胶水和隐藏字迹及流水码全部转移到被贴物上。
- 可定制虚刀线（点断线）间距。
- 可定制表面印刷文字和图案。



多色防伪胶带

- 一旦撕开，隐藏字迹OPEN VOID显现
- 表面印刷文字和图案可定制，多至6色
- 转移效果可做全转移，半转移，不转移
- 可定制虚刀线，序列号，条形码，二维码



胶带规格说明表

标准规格	50mm*50m
面材	聚酯薄膜/PET
面材厚度	25 μ 、38 μ 、50 μ
胶水	压敏性油胶
防伪字膜	VOID、OPEN VOID、可定制
颜色	白色、蓝色、红色、可定制

易碎纸防伪材料

ZOLO ANTI-COUNTERFEITING

易碎纸防伪材料是一种粘贴后不能完整剥离、不可再利用的特殊防伪不干胶材料。标签可应用于各个行业包装产品防拆、防盗、防篡改。



不可排废易碎纸材料

· 面材为特碎易碎纸，非常易碎，印刷效果好。制作标签难排废，厚底、格底两种底纸可选。



可排废易碎纸材料

· 面材易碎，碎度中等，印刷效果好。制作标签可排废，厚底、格底两种底纸可选。



透明易碎纸材料

· 面材易碎，透明度好，碎度中等，印刷效果好。制作标签可排废，厚底、格底两种底纸可选。



素面镭射易碎纸材料

· 面材易碎，表面镭射效果，碎度中等，可印刷。制作标签可排废，厚底、格底两种底纸可选。



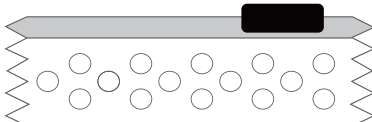
分层合成易碎纸材料

· 面材为易碎合成纸，揭开呈层状破碎，不能完整移除。印刷性能好，支持 UV 印刷及热转移印刷。

分层合成易碎纸说明表

	标准	数值/单位
面材	高密度PE膜	
厚度	DIN 53370	109 μ m
密度		0.55g/cm ³
挺度	ISO 5629(1983)	0.14mN.m
拉伸变形强度	DIN 53455	37 N/mm ² 30
撕裂强度	ASTM D1004-66	43 N/mm 66
表面点阻	ASTM D-257	<10 ¹⁴ Ω /□

- 基于高密度PE膜
- 单面粘土涂层
- 中央多孔结构（密度0.55）
- 双向拉伸



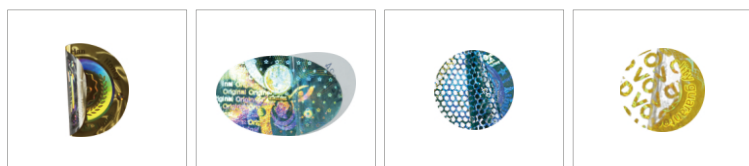
激光防伪标签

ZOLO ANTI-COUNTERFEITING

激光全息防伪标签是采用彩色全息图制版技术和模压技术制作完成的防伪标签。可实现光刻技术包括：360°焦变技术、3D光学微缩背景、多视角通道、光曲率文字、微缩文字、铂金浮雕等。激光标签样式美观，可与日化包装融为一体，不仅让产品具有防伪功能，同时提升产品包装档次，达到品牌宣传的作用。



激光防伪标签揭开效果



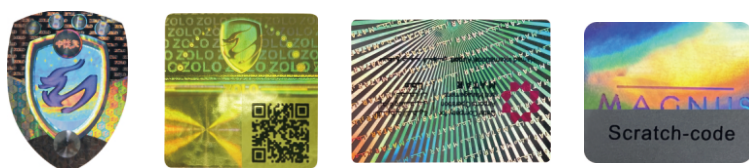
永久性效果

一次性效果

蜂窝效果

VOID效果

激光标签可添内容



猫眼

二维码

丝印

刮刮涂层

防伪安全袋

ZOLO ANTI-COUNTERFEITING

防伪袋主要运用于免税店，金融机构现金、支票的存放；警局监狱物证、机密文件的存放以及国家大型考试中心考卷的密封等。每个袋子都会印有一个或多个唯一且连续的条形码和流水号，用于记录和追踪。

封条一旦被撕开，隐藏字迹“OPEN VOID”会留在袋子上。同时封条本身被破坏且显示“OPEN VOID”字样。封条一旦加热到65°C以上，上面的白色条状会变粉色且颜色不可逆。如封条遇水浸泡，上面的文字“Water”会自动消失。

一个袋子一个追踪条形码



特殊图层可书写



封口白条65°变红



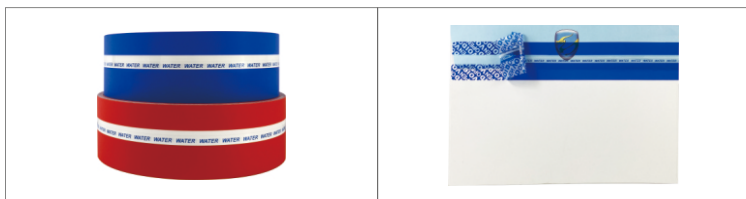
WATER遇水消失



揭开即显防伪文字

安保袋密封条

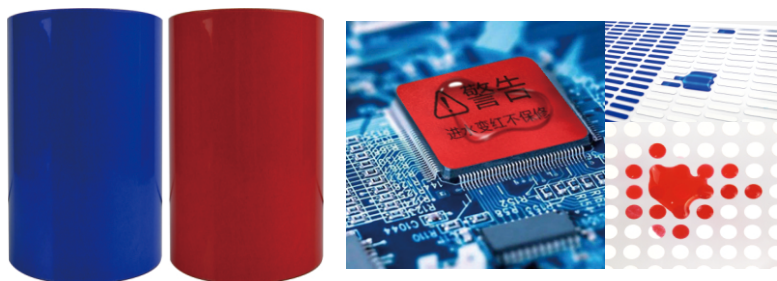
密封条基材为 25 μ 、36 μ 或 50 μ 的PET，用于安保袋、免税袋、物流袋封口，具有防拆防伪功能。封条一旦揭开，隐藏字迹“OPEN VOID”或定制文字、图案即显。同时封条本身被破坏且不可还原。防伪封条主要有“加温变色”，“遇水消失”，“揭开显字”三重防伪功能，颜色、尺寸、字模皆可定制。



遇水指示型防伪材料

ZOLO ANTI-COUNTERFEITING

电子、电器保修指示型标签材料可作为产品遇水损坏后不符合保修条件的凭证；也可为远洋运输货物是否进水，合理索赔提供合法依据。基材遇水时表面会秒显颜色，且不可逆转。



耐高温标签材料

ZOLO ANTI-COUNTERFEITING

耐高温标签材料是以化学物质“聚酰亚胺薄膜”为基材，涂上特种压敏胶而成。具有耐高温，抗化学物质腐蚀等功能。

耐高温标签广泛运用于众多电子产品的 SMT 及波峰制程中，用于主机板、腐蚀产品、手机及锂电池等产品，用于电子制造行业，五金印刷电路板、铝业及航天航空等行业。



电绝缘性

离型力低 可自动贴标

耐高温：300°C (30分钟)