K-Marking China 开玛中国
Shanghai 上海
电话(TEL): 86-21-50460001
传真(FAX): 86-21-50460060
www.k-marking.com

K-MARKING®

Total Solution of Communication Industrial Label

K-Marking Technology

Company Overview

开玛(K-Marking)公司主要从事各种环境下所用标识原材料的研发和生产，是提供标识产品和标识解决方案的专业厂商，始终以领先的技术和理念创造卓越的产品和创新的解决方案，并以“诚信”服务于合作伙伴和广大客户。在经过多年来无间断的研发投入和公司技术精英团队的深耕细作之后，公司拥有了独特而先进的产品，纳百川于一海并推陈出新，系统性地为客户提供各种目视标识解决方案。

开玛公司为美国在华独资企业，中国总部设在上海外高桥保税区内。公司依托全国渠道进行产品销售和提供服务，为国内的广大经销商伙伴建立起了长期而稳固的合作关系。通过与合作伙伴共享产品与技术方案，在全国范围建立了庞大的销售体系和技术服务体系。产品遍布通讯、电力、电子、能源化工、航空航天、汽车制造等行业。

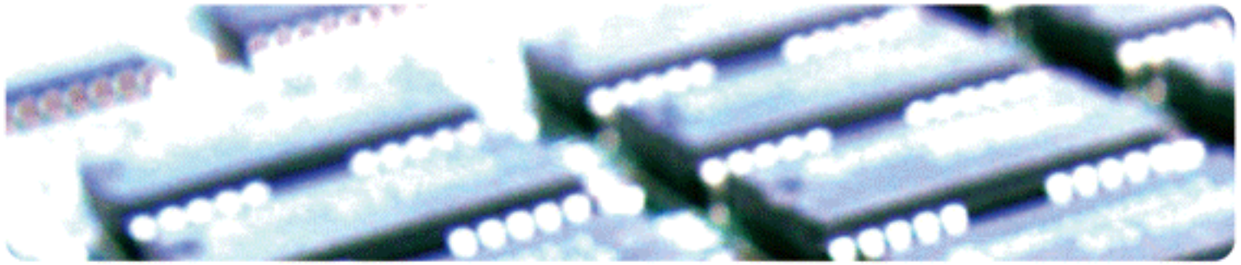
开玛公司依循“世界技术、中国制造、全球销售”的远景和技术研发路线，始终遵循“应用为先”积极吸收专业人才和顶尖核心技术。努力紧贴甚至引领世界标识技术潮流。

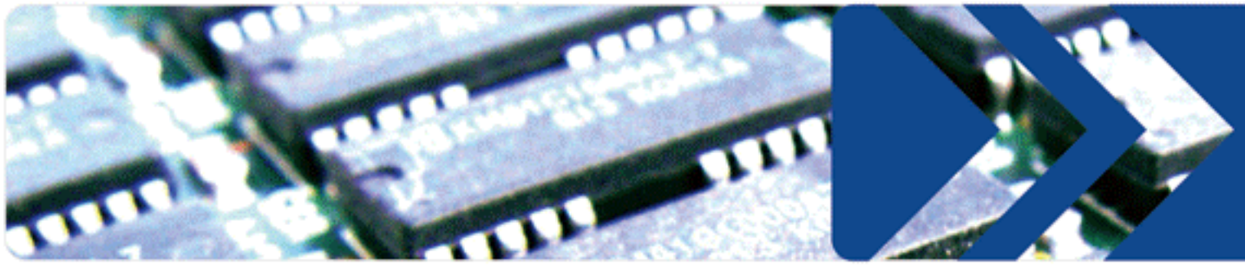
今天，开玛公司将不断收集市场新需求，积极创新标识产品，将发达国家的成功应用和国际标准引入中国，以更优质的产品与服务，为中国用户的标识管理标准化保驾护航。

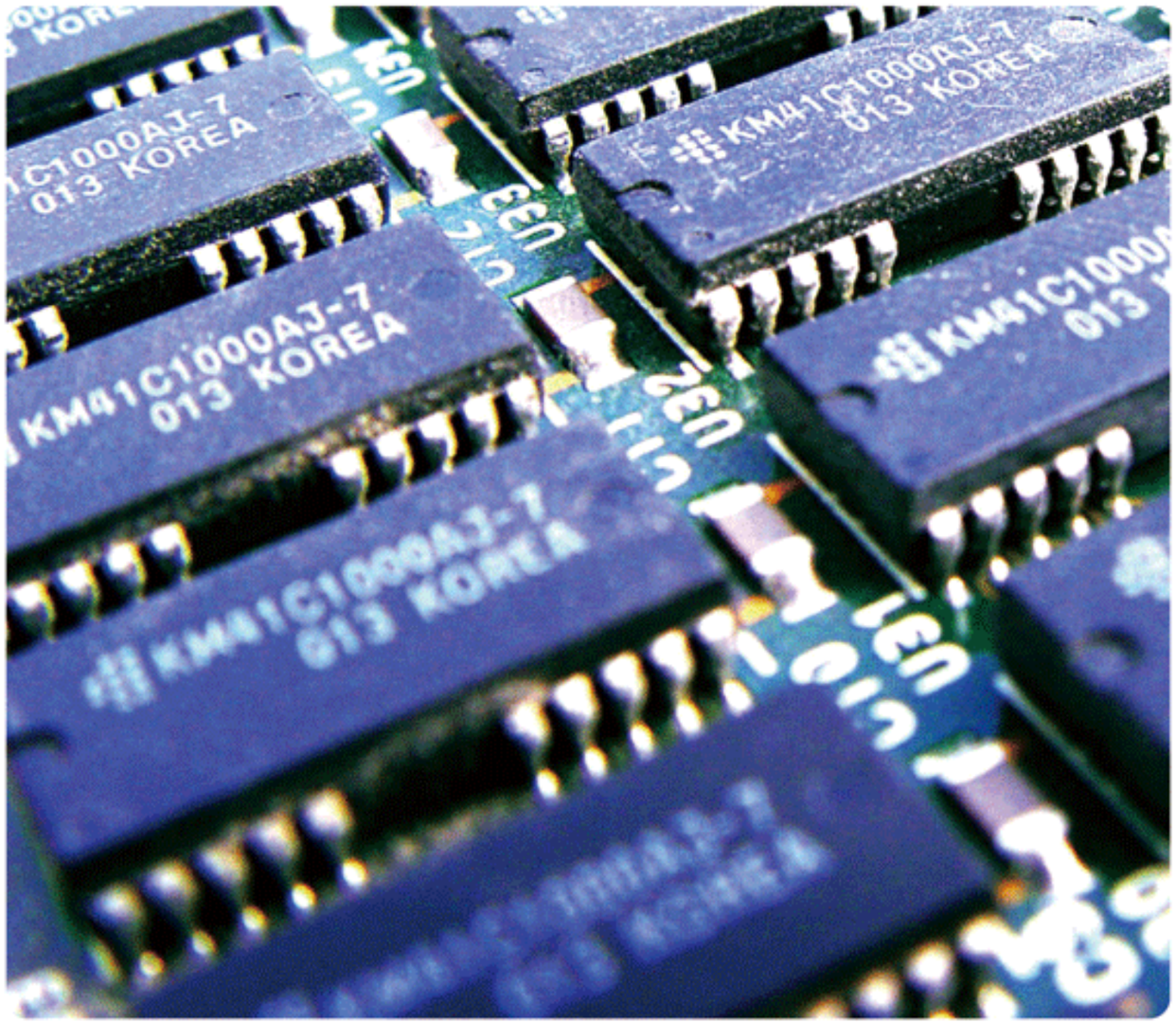
K-MARKING

工业标识又俗称“耐久性标识”，现在无论是电子电器、制造流程或物流领域等，对标识的要求都相对苛刻。因此，一方面我们不断地创新研发，生产出符合新的测试要求和应用要求的产品，另一方面，我们不断的使众多产品都通过UL及RoHS认证，方便客户进行出口贸易。开玛标识将是您高效、快捷生产的可靠保障。

量身定做的工业标识方案
Solutions for Industrial Label...







工业耐高温标识

以聚酰亚胺薄膜为基材，涂以特种压敏胶而成，耐化学和耐磨性，最高可耐320℃的高温，抵抗各种助焊剂、熔融剂和清洁剂等化学物质以及高温和磨损的极端恶劣的环境，确保在各种极端恶劣的应用环境中保持卓越性能。在室温下，标识的压敏性较好，高于200℃后，标识的耐化学性和耐磨性表现更出色。其卓越的性能可以被广泛的应用于电子、汽车、家电和其它工业设备领域。

电子元件耐温标识

采用聚酰亚胺材质，专为印刷电路板处理所面临的极端恶劣环境而设计。无论电路板或者元器件上的标识所面临的过程多么恶劣，我们的标识始终保证高清晰度和稳定的可读性。能耐320℃高温，同时适用电子产品的SMT及波峰制程中、主机板、腐蚀产品、手机及锂电池等。

汽车蓄电池标识

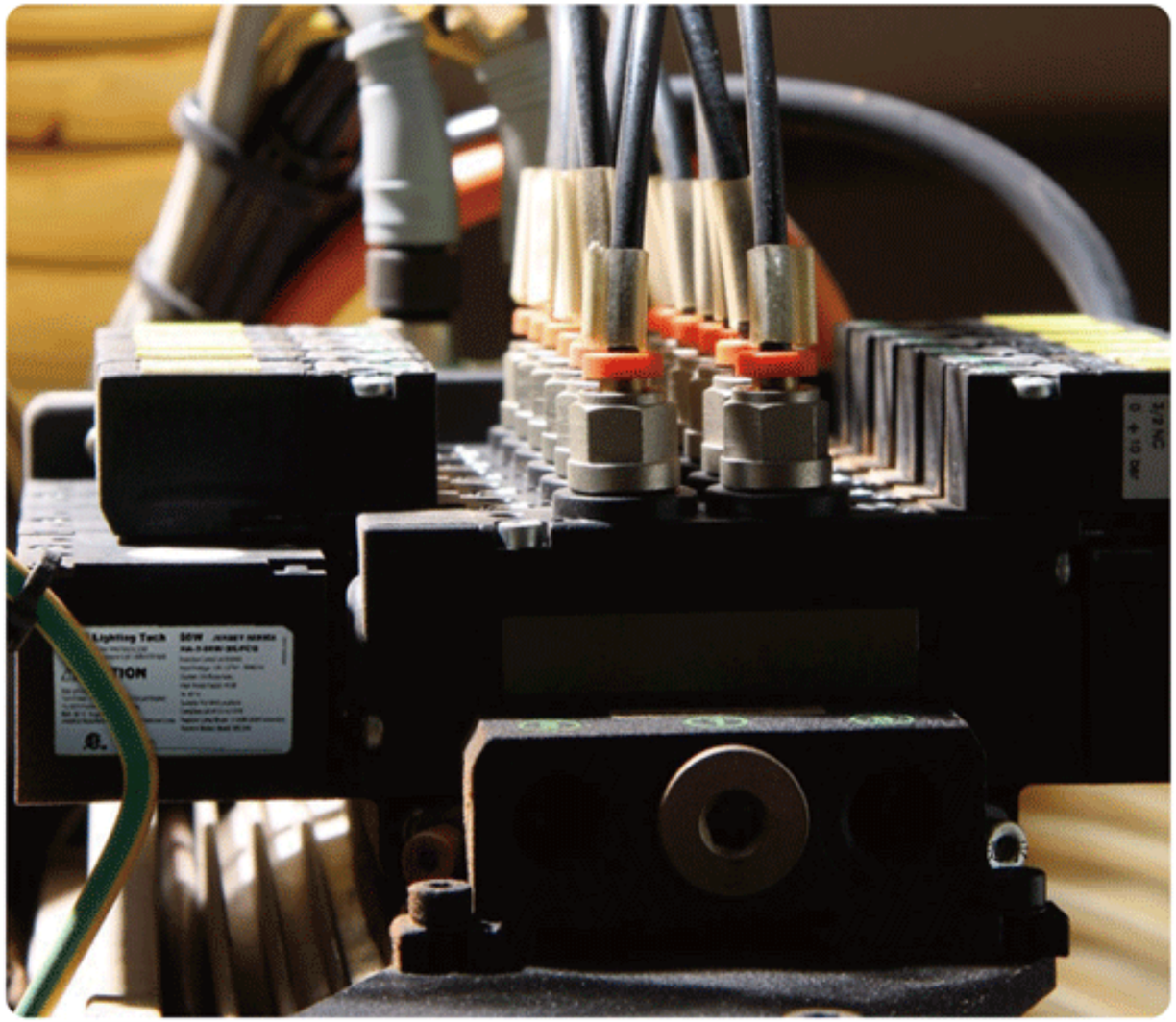
为汽车蓄电池行业开发的新型标识材料，标识基材和胶水能满足汽车蓄电池耐酸、耐温等应用需求，具有良好的印刷性和热转移打印性能的同时，更能解决传统汽车蓄电池标识的气泡、起翘等问题。

适配器耐温标识

该产品采用聚酯薄膜，具有较高的抗拉伸强度和撕裂强度，耐高温特性、耐用性、耐化学性和加工稳定性，适合室内外使用，使用温度随材料而定。
材料厚度：25μm、50μm、100μm、200μm。

使用范围：电子行业无铅焊接，波峰焊，发动机等高温工作场所。

工业设备标识



根据工业设备使用的实际情况，推荐白色聚酯或银色聚酯材质，在特殊环境中不脱落、不褪色，长达8-10年的品质保证。此材质带有永久性丙烯酸乳胶，表面有均匀特殊打印涂层，具有优异的抗撕裂，耐高温及化学腐蚀性能，尺寸稳定且不透光。

可按客户要求预印，定制各种规格。

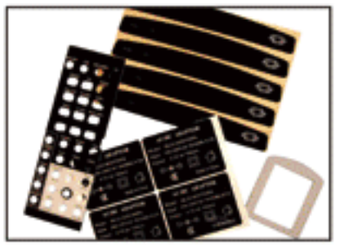
使用范围：工业设备和器件的表面，RoHS环保及特殊工作场所。

工业领域通用标识

电子类产品追踪标识

RoHS环保标识

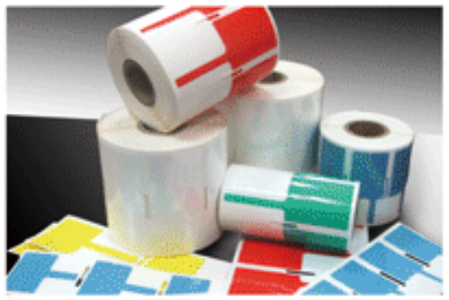
工业条形码标识



面板标识

电气/仪表盘标识

开关标识



旗形线缆标识

警示标识

此系列标识主要以PET材料为主，具有良好的热转移打印性能、优异的耐久性、耐潮湿、耐温性和耐候性，对于各种粗糙表面、粉末喷涂表面都具有优异的贴合性能，特别适合汽车内部的恶劣环境和各种工作溶剂下使用，如散热盖警示标识、排气控制标识、油轮管标识、A/C警示标识。
开玛选用的标识材质符合国际使用标准，环保可回收。

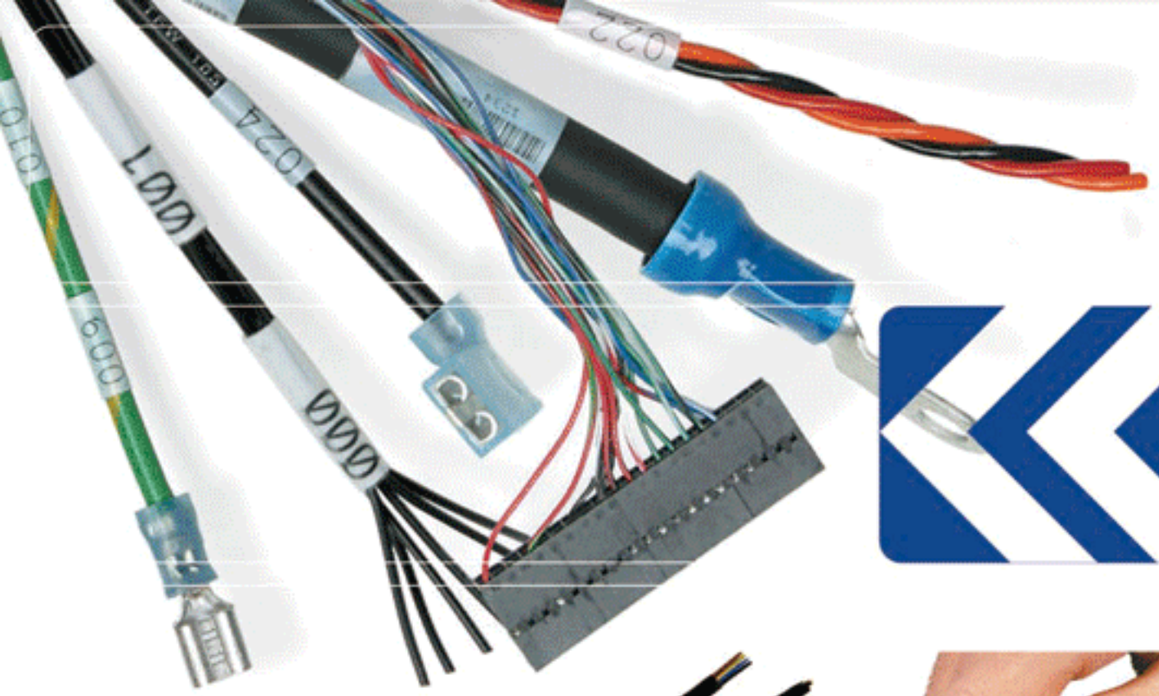
警示标识

防静电警示标识

危险标识

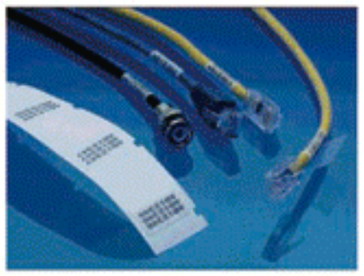
物流警示标识

以上标识可适用热转移打印系列

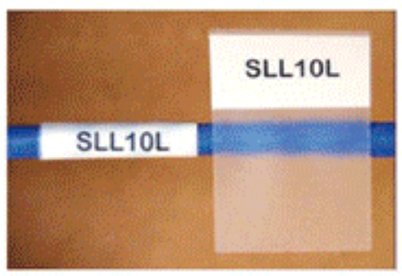


工业线缆标识

对于任何线缆标识
开玛都有相应的解决方法

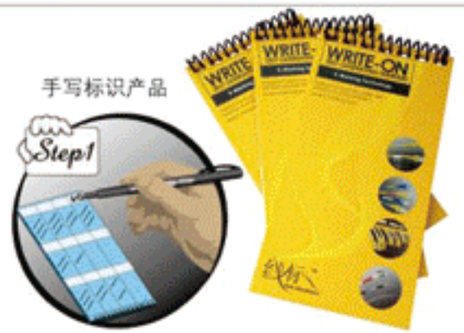


预留缠绕线缆所需的透明保护区域，可选择多种预印标识长度，多种规格适合不同线径。



A4纸激光打印
线缆标识

手写标识产品



基于国外先进技术，采用特别研发的高分子材料，可保证标识的柔软性和弹性；

辅以工业级强力粘胶，可保证标识使用在较高温度环境下，也能保持长期稳定的状态，不起翘、不脱落；

特有的自覆盖式标识结构，能够保证标识的内容受到保护，不受高温，油污的破坏，同时达到防水、防尘的效果。乙烯基标识材质柔软，适用于各种直径的线缆，标识表面可打印，产品贴标后不起翘，适合曲面贴标，产品符合RoHS要求，适用于电力、线缆加工、布线施工等行业。

工业外包装标识

开玛根据客户需要提供优质材料标识，其具有良好的打印效果，涂布有丰富的胶黏剂，不起翘、不褶皱、不脱标，而且还能够抗击生产和运输过程中的碰撞、刮擦和污染，使标签始终保持良好外观。公司可根据客户的需要定制各种规格的标识。

物流标识

多用于货物的外箱标识，便于货物运输管理。物流标识可分为：警示标识、条码标识、外箱标识等。

该材料具有环保可回收性，品质符合国际使用标准。

使用范围：运输货物、邮政、仓储等工作场所。

固定资产管理标识

传统的资产管理标识大多是手写方式，制作时容易产生差错且工作强度大，时间长了字迹容易模糊和脱落。即便使用铝制的铭牌，也有制作周期的限制，而且更换也不方便。

开玛标识具有永久粘贴性，在正常环境下8-10年的使用周期。抗潮湿性、抗老化性、耐紫外线的材料，带有永久性丙烯酸压敏粘胶，适合热转移打印，在各种溶剂中仍能保持良好的图像品质，并能粘贴多种表面。

工业特种防伪标识

防伪标识

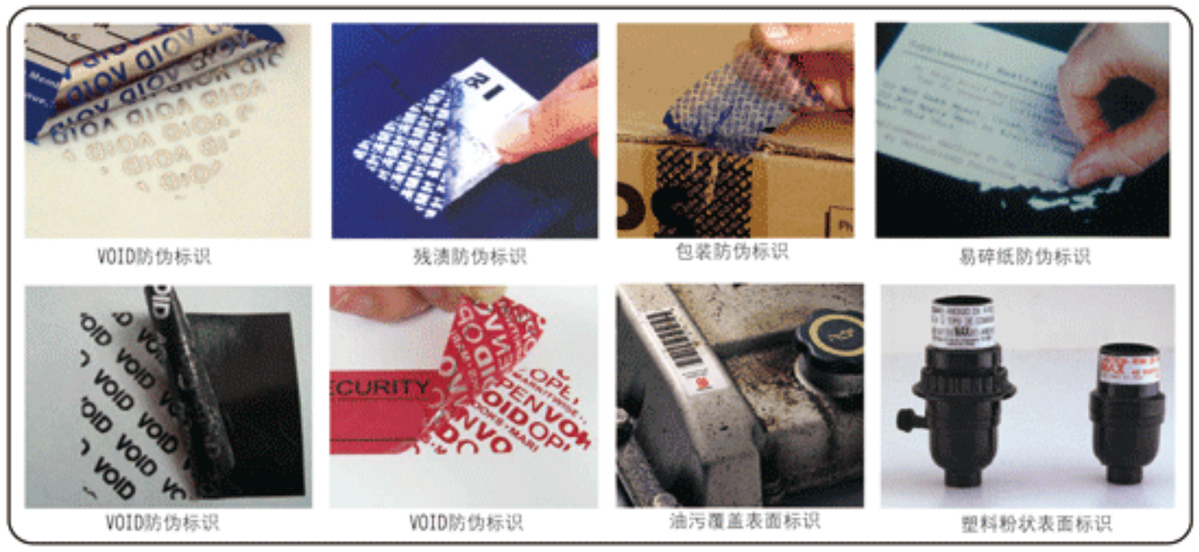
多年来市场上假冒伪劣产品大量出现，对整个经济环境和正牌厂商造成了极大损害，开玛顺应市场研发推出多种类型的防伪标识，针对那些以欺骗为目的且未经所有权人准许而进行仿制或复制的活动而采取的防止措施，起到了极好的防伪打假效果。

举例如下:

易碎防伪标识—利用材质易碎的特点来防伪，常用于保修标签。

VOID防伪标识—当撕下时，留下明显的印记，从而可以得到防伪的最终效果，适用于电子、电脑元件等。

遇水变色标识—表现为基材遇水时，表面会变成与以前明显不同的颜色，且不可逆转。



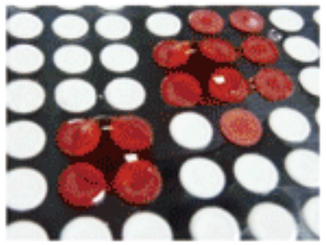
使用范围：电子行业、渠道控制、样品密封、责任警示等等。

易碎纸防伪标识

当撕下时，会裂成碎片。该材质是以易碎印刷材料为面料，背面涂有特种强力胶粘剂，以涂硅保护纸为底纸的一种复合防伪材料。其面料断裂强度远低于胶粘剂粘合能力，它具有粘贴后不能完整剥离、不可再利用的特点。它可以用于密封，责任警示及控制不符合条件的保修等。

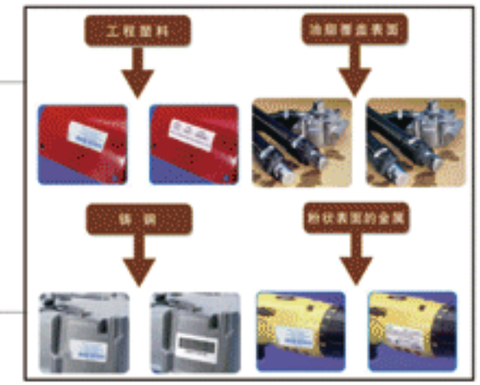
残渍标识

当揭开表层时，在被粘物品表面会留下预定的图文信息，其表层镂空，与底层的图文信息相对。一般留有“VOID”或”OPENED”字样。当然也可根据客户要求自行设计图文。此类标识主要用于电子、电脑整件或配件的内外包装封口及机器设备，从而防止其产品在达到最终用户之前，包装未被打开。



遇水变色标识

遇水变色标识，也称防水警示标识。此标识遇水时将会变色，且颜色不可逆转。是针对目前维修服务对手机、电池、电子、电器、LCD等产品遇水损坏后难以识别或错误识别、控制不符合条件的保修，同时也是为远洋运输货物进水鉴别、为索赔提供合法依据而研发出来的一种新型产品。



强力粘胶标识

应用于要求苛刻的工作环境及对粘胶要求极高的表面，如油脂或不平整的表面，复杂结构表面和粉状表面等其它标识不能胜任的情形，能在苛刻的环境中仍保持良好性能。

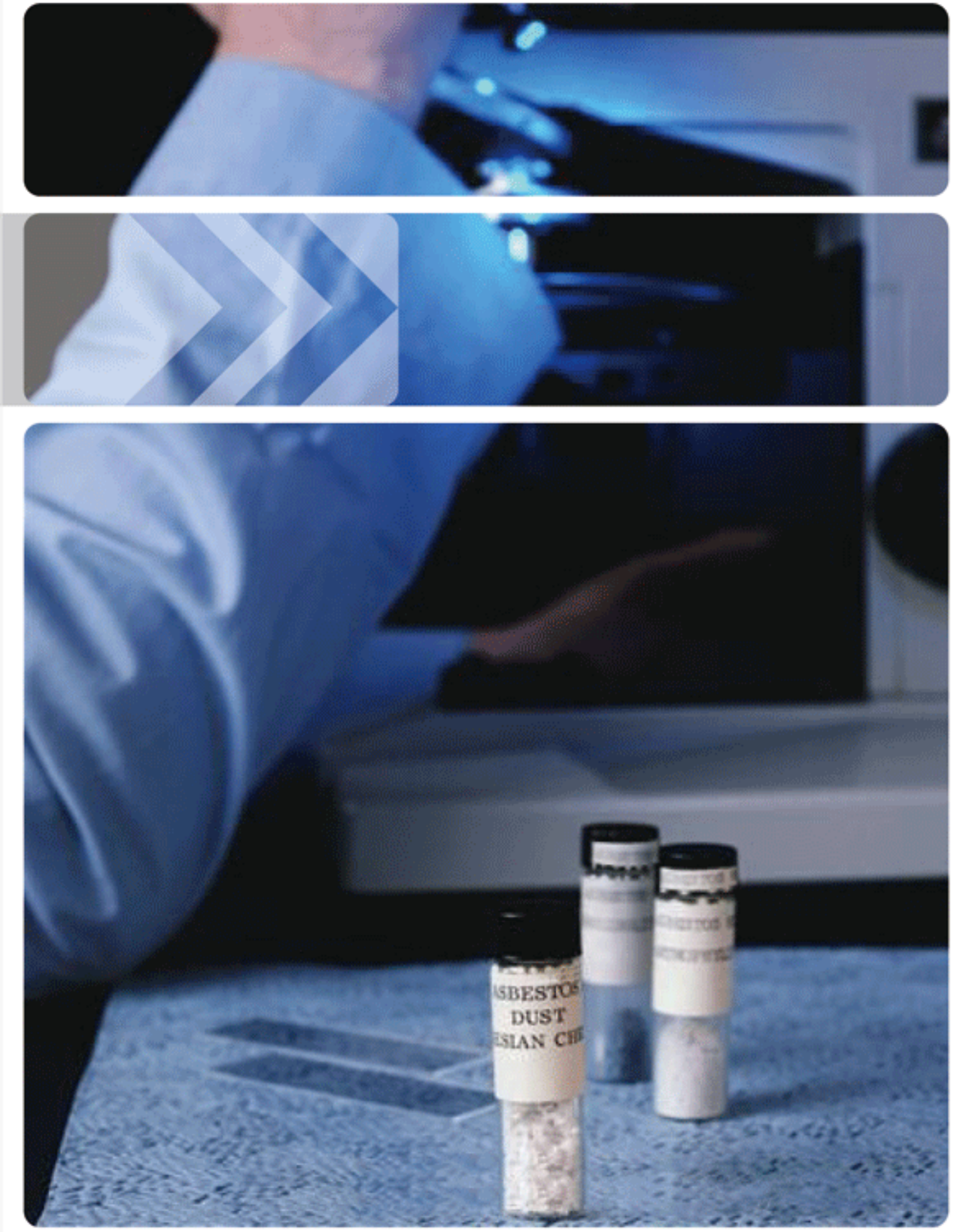
防静电标识

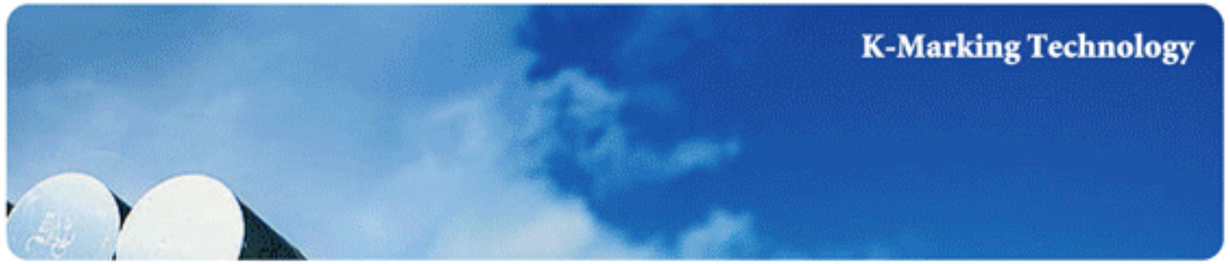
传统标识在从底纸撕下时会产生高达1000V的静电，防静电标识撕下时能尽快释放静电，静电的迅速减少抵制了对静电敏感元器件的损伤，使粘贴的剩余电阻达到很小的程度.能经受印刷电路板生产面临的各种挑战。

防火阻燃性标识

该材料符合UL　94V-0防火标准。不燃烧、不助燃。用于不同要求防火阻燃的地方。如电器商标、线缆，PCB、手机电池、警告标识、消防贴纸等。

以上标识可适用热转移打印系列





钢铁行业耐高温标识

钢铁类粘贴标识

在钢铁行业的扁钢类产品如铸件的生产过程中需要大量的粘贴类标识。扁钢类产品对标识的背胶粘贴力要求较为严格。对管理，分类，应用，搬运等环节作业的明细度和准确度有很高的要求。要求标识能牢固的贴合在粗糙的有鳞层的表面，能适用于高达400℃的高温环境，以及户外环境的存储和堆放，如吊车、传送带等粗糙作业带来的磨损和碰撞等恶劣环境。开玛针对扁钢类产品量身定做的粘贴标识，能够完全满足钢铁类产品生产过程中的各项要求。

开玛钢铁类粘贴标识的特点:

标识能抵御气候和工业环境等周围因素带来的影响，比如油污、乳剂，酸碱侵蚀等。同时还具有非常高的抗撕扯力，具备在应用环节中的抗冲击及耐磨损能力等。

开玛钢铁类粘贴标识的优势:

- 强力的背胶结合优秀的产品保证使用可靠;
- 可牢固的贴合在粗糙不平和有油污的表面;
- 简单、快捷、准确的操作;
- 适应不同用户要求量身定做。

钢铁类吊牌标识

在钢铁行业的盘圆、金属线材类产品的生产过程中需要大量的吊牌标识。开玛考虑到钢铁类产品在生产后的移动冷却期间，盘圆、金属线材类产品仍然具有将近于300℃的高温，并且标签还要具备在工业环境中抵抗化学腐蚀的特性等。开玛针对盘圆、金属线材类产品专业制造的吊牌，能够完全满足生产过程中的各项要求。

开玛钢铁类吊牌的特点:

- 吊牌具有高强度的耐候性以及抵抗工业环境下的化学腐蚀性。比如：风，雨，雪等恶劣气候及工业污染物质如：酸类，油污，乳胶等化学物质的侵蚀;
- 高强度材料标签适用于悬挂方式。经过特殊工艺加工的材料特性能保证产品标牌如原有金属标牌般不容易折断或被盗取;
- 更为重要的是可以打印条形码，方便管理;
- 标签两端预留有非常合理实用的孔洞，可适用于各种捆扎方式。如：手工捆扎和机械自动捆扎等。

开玛钢铁类吊牌的优势:

- 为钢铁工业量身定制的标签材料,完全适应冶金生产环境和销售流程需要;
- 高强度的抗撕扯力，最高可承受274牛顿的撕扯力;
- 坚固耐用的优秀品质同样也能承受多种化学腐蚀;
- 可在300℃的高温环境下使用。