

版本：2021年12月



只要是产品都需要贴标
标签及碳带
应用指南



提要



「每一项产品都需要至少一张标签作为标识、成分标示或追溯的用途。词典确定了产品的名称，但只有标签能够赋予产品可辨识的特征。我司的顾问会协助您选择材质，直到完成整合并用于您的制程中。」

Heiko Weber 敬上
部门主管

选择 cab 标签的理由

- 种类多样的现有库存
- 也可以根据个别需求从多达 400 种以上的材质中挑选并制造标签

选择 cab 碳带的理由

- 高品质的蜡质、树脂以及半蜡半树脂碳带
- 可保护打印头的良好散热效率
- 特殊涂层可避免因摩擦而产生的静电荷



更多资讯参见
www.cab.de/cn/product-marking/consumables
请连络我们：info.cn@cab.de

汽车产业、设备 / 机械工程、航空 / 航天



输送设备、车床及铣床在工厂、产线或室外场所昼夜不停地运转。供应链、机械指令及备件管理要求统一规格的标签，特别像是贴在传动装置、轮胎、小型载物架及油箱这些恶劣环境而须承受高应力的标签。cab 提供符合生产产品认可程序 (IATF 16949) 的样品。

cab 的材质建议

适合铭板的特多龙



适合室内的应用



适合室外的应用



防潮



防撕裂



抗污 / 抗刮



耐化学性

黑色的树脂碳带适合此一应用。

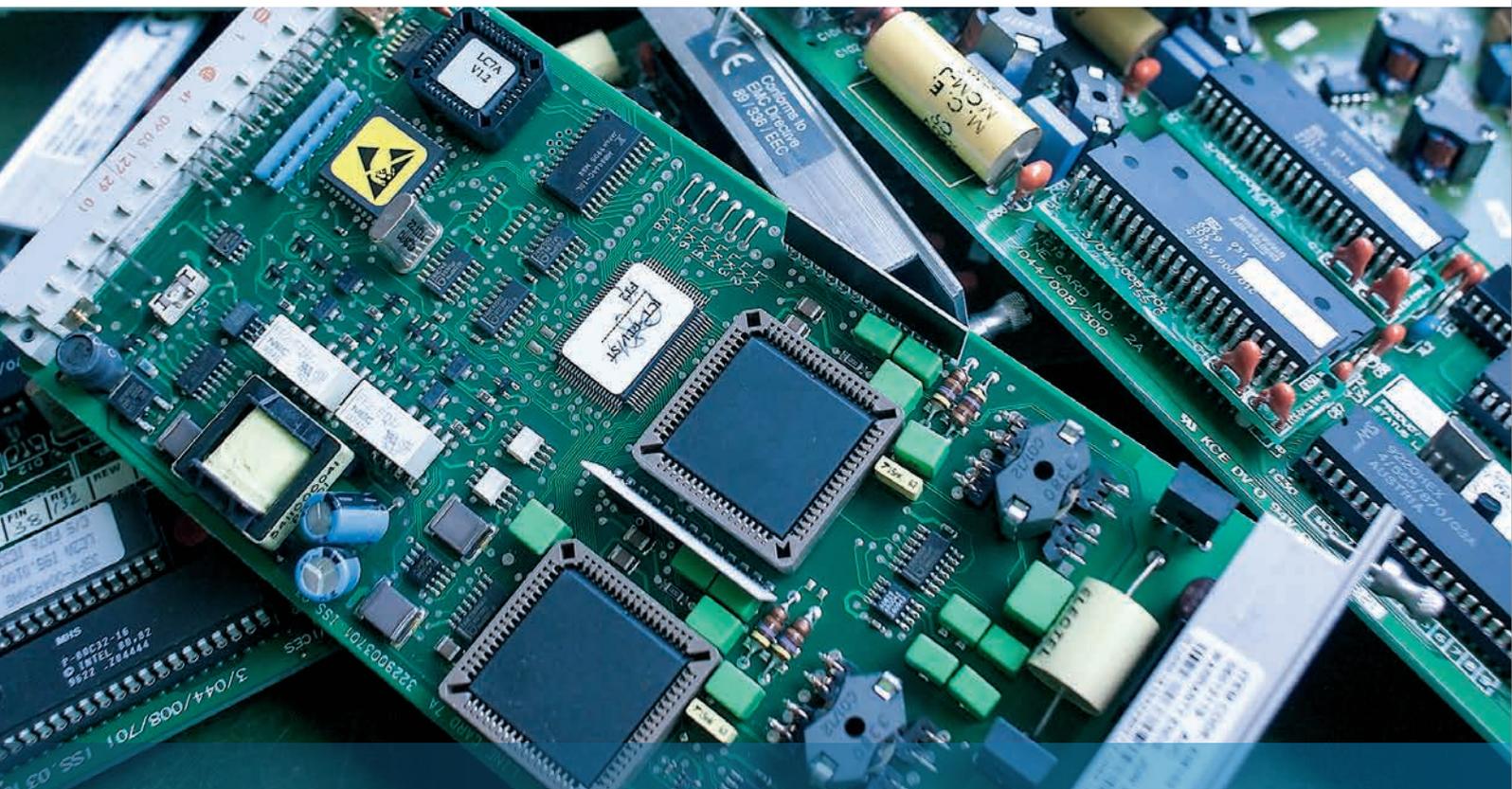


+



更多资讯参见
www.cab.de/cn/product-marking/consumables
 请连络我们: info.cn@cab.de

电子零件



敏感性零组件的功能在加工过程中可能会因静电放电而受损或遭到破坏。在生产线上，标签上的代码交由全自动机器进行验证，让资料指向单一的元件或程序。当元件在置于加热室内的印制电路板上完成焊接时，温度会上升好几百度。cab 可提供 UL 认证的标签材质，请洽询 cab。

cab 的材质建议

适合抗静电应用的特多龙

- | | |
|--|---|
|  适合室内的应用 |  防撕裂 |
|  适合室外的应用 |  抗污 / 抗刮 |
|  防潮 |  抗静电 |

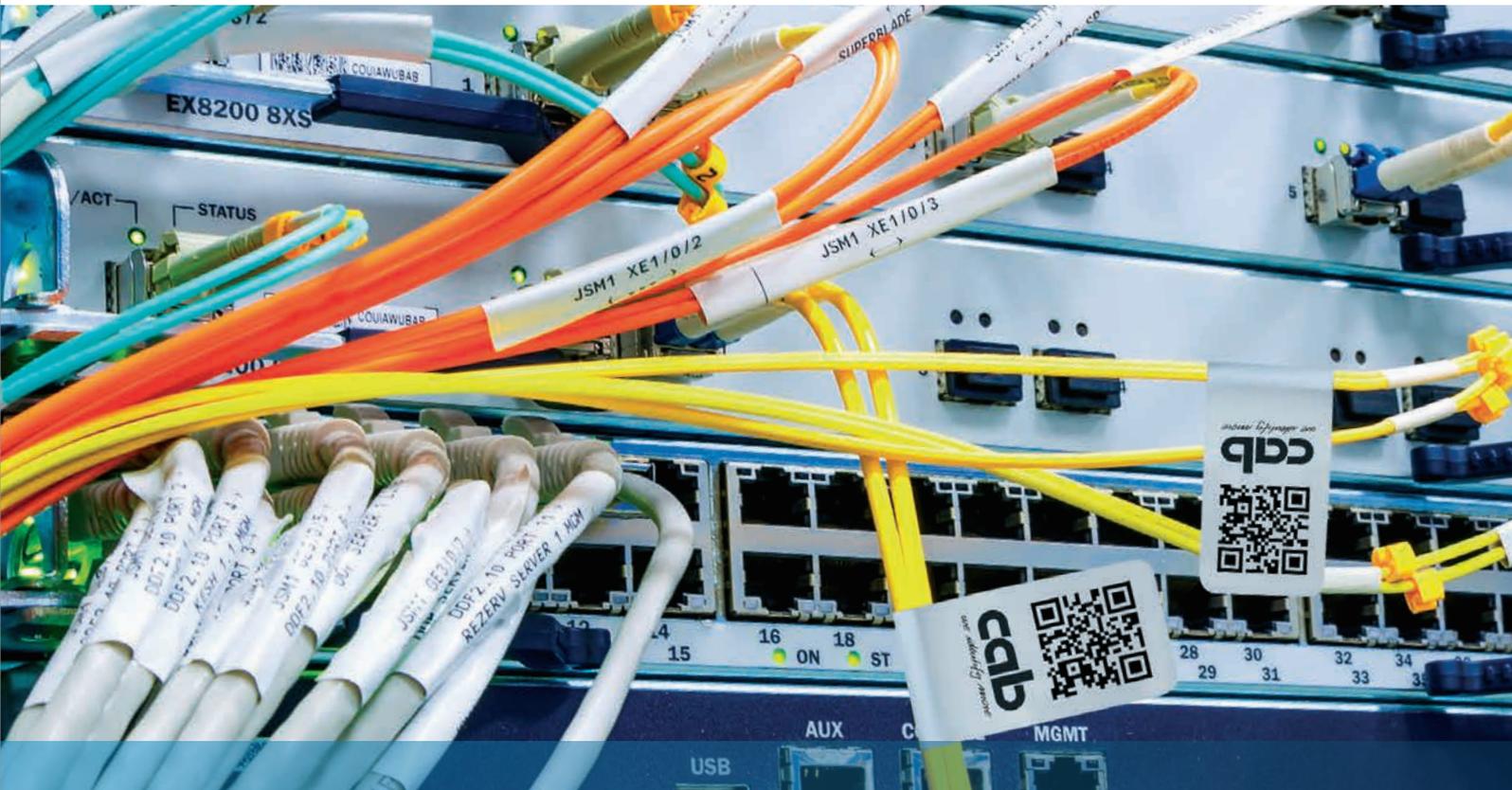
适合 PCB 板贴标的聚醯亚胺

- | | |
|--|---|
|  适合室内的应用 |  防撕裂 |
|  适合室外的应用 |  抗污 / 抗刮 |
|  防潮 |  耐化学性 |
| |  耐高温 |

黑色的树脂碳带适合此一应用。



管状物



cab 的标签有针对 cab 旗标式贴标手臂的线材自动标识这项应用进行优化。可打印序号或条码并将打印完成的标签绕线后折迭。如果要在圆柱型小容器外附上使用说明或其他一小段的说明文字，绕贴标签是可以考虑的选项。

cab 的材质建议

适合线材旗标标签的特多龙

- | | |
|---|---|
|  适合室内的应用 |  防撕裂 |
|  适合室外的应用 |  抗污 / 抗刮 |
|  防潮 |  耐化学性 |

适合绕贴的聚氯乙烯薄膜

- | | |
|---|---|
|  适合室内的应用 |  防撕裂 |
|  适合室外的应用 |  抗污 / 抗刮 |
|  防潮 |  耐化学性 |

黑色的树脂碳带适合此一应用。



更多资讯参见
www.cab.de/cn/product-marking/consumables
 请联络我们：info.cn@cab.de

制药及医疗科技



诊所及医院要求的是完美无误的辨识。标签在处理过程中也必须保持清晰可读，贴上标签的样本会置于低至零下 196 °C 的温度中。基于防伪防拆的目的，撕开药品上的密封标签会使标签被撕裂或在包装表面留下印记，如此一来药品不能再以无瑕疵的状态转让。可借由 cab 的 AXON 这项设备在实验室进行试管或样品瓶的全方位贴标。

cab 的材质建议

适合低温应用的聚烯烃

- | | |
|--|---|
|  适合室内的应用 |  防撕裂 |
|  适合室外的应用 |  抗污 / 抗刮 |
|  防潮 |  耐低温 |

适合防伪防拆的特多龙

- | | |
|--|---|
|  适合室内的应用 |  防撕裂 |
|  适合室外的应用 |  抗污 / 抗刮 |
|  防潮 | |

黑色的树脂碳带适合此一应用。



化学物质



GHS 规范要求化学物质的标识需有统一的准则。根据产品的操作程序、存放或运输方式，标签材质需要特别具有韧性。即使处于恶劣环境或在海水中，标签仍必须随时牢固地黏贴在容器上（依照 BS5609/3 的标准）。

cab 的材质建议

适合危险物品标识的聚丙烯

- | | |
|---|---|
|  适合室内的应用 |  防撕裂 |
|  适合室外的应用 |  抗污 / 抗刮 |
|  防潮 |  耐化学性 |
| |  耐海水 |

黑色及红色的树脂碳带适合此一应用。



更多资讯参见
www.cab.de/cn/product-marking/consumables
 请连络我们：info.cn@cab.de

物流业、办公室 / 行政部门、零售批发业



标签加快了进货时货物的转运速度，而贴在存放于室内或室外的货物上的标签提供可让机器读取的资讯。包裹及货柜在拣货、装运及运送的过程中可被辨识及追踪。标签在办公室及行政部门对采购、编目、管理及盘点这些工作提供了协助。

cab 的材质建议

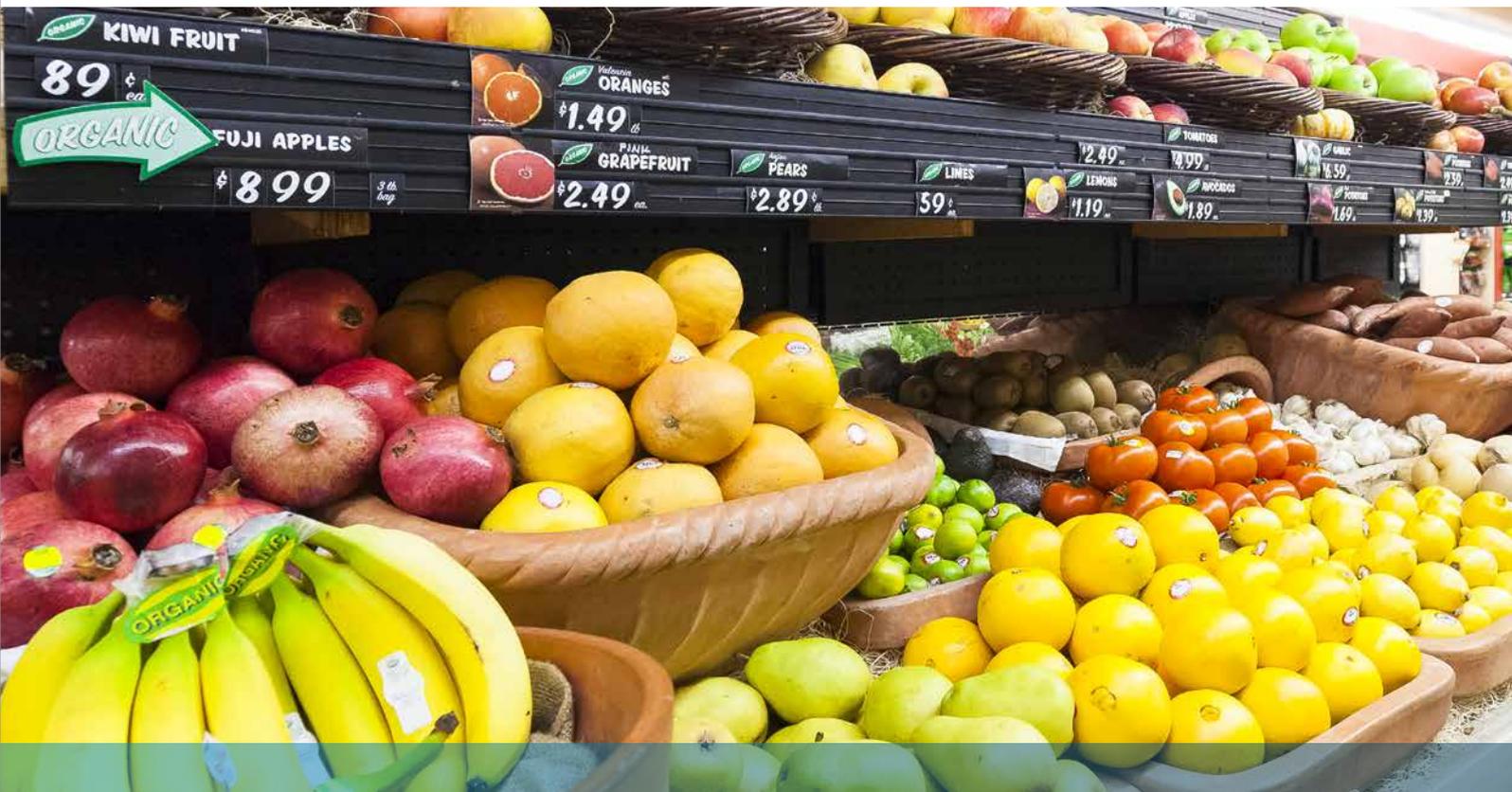
适合物流应用的纸张



适合室内的应用

黑色的树脂碳带或半蜡半树脂碳带适合此一应用。





消费者可借由标签上的资讯决定是否要把商品拿去收银台或是放回架上。成分、营养价值或过敏原、价格、装量、保存期限或原产地可能是决定的关键。对标签的需求出于各自的考量：室内或室外货物的标识、用于超低温冷冻库的鱼类或肉类的包装上或作为它们的标记

cab 的材质建议

适合食品贴标的聚乙烯



适合室内的应用



防撕裂



适合室外的应用

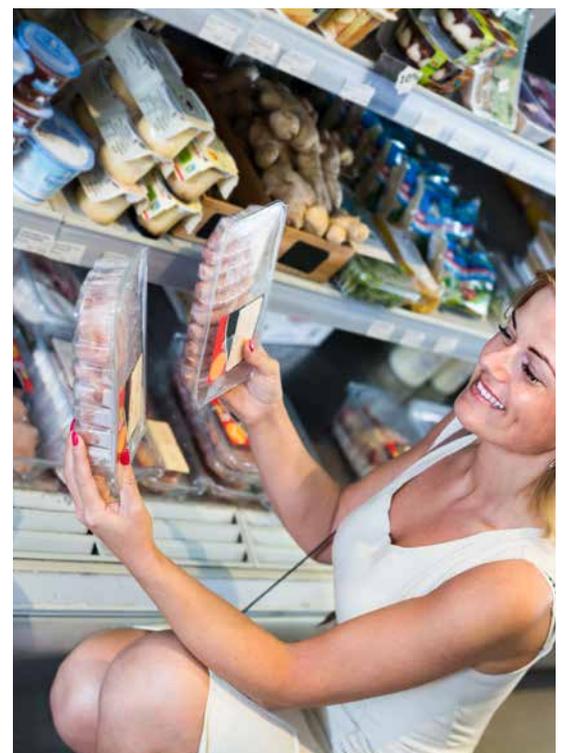


抗污 / 抗刮



防潮

黑色的树脂碳带适合此一应用。



更多资讯参见
www.cab.de/cn/product-marking/consumables
 请联络我们：info.cn@cab.de

Labelbase - 黏性持久且易于撕除



Labelbase 是专为撕除或更换标签所设计的底纸。Labelbase 可黏贴于平滑表面（如 KLT 容器的表面）。贴在 Labelbase 上的标签（黏性持久）可快速撕掉且不留残胶，标签随时可重新贴上。Labelbase 为不可打印！

cab 的材质

标准规格的纸张



适合室内的应用

适用于室外的聚丙烯



适合室内的应用



适合室外的应用



防潮



防撕裂



抗污 / 抗刮



更多资讯参见
www.cab.de/cn/product-marking/consumables
 请连络我们：info.cn@cab.de

针对亮光漆的防护用途



除了作为标识用途，标签也在门窗结构中担任防护的作用。双层保护膜可在多次上漆的期间保护贴在加工木材上的标签。保护膜的下层继续留在基础标签（信息载体）上以达到防护的目的，上层可在漆上完后再借由辅助剥离标签撕除。

cab 的材质建议

适合基础标签的聚丙烯

- | | |
|---|---|
|  适合室内的应用 |  防撕裂 |
|  适合室外的应用 |  抗污 / 抗刮 |
|  防潮 |  耐化学性 |

适合双层保护膜的聚丙烯

- | | |
|---|---|
|  适合室内的应用 |  防撕裂 |
|  适合室外的应用 |  抗污 / 抗刮 |
|  防潮 |  耐化学性 |

黑色的树脂碳带适合此一应用。



Germany 德国
cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
www.cab.de

France 法国
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermodern
Tel. +33 388 722501
www.cab.de/fr

USA 美国
cab Technology, Inc.
Chelmsford, MA
Tel. +1 978 250 8321
www.cab.de/us

Mexico 墨西哥
cab Technology, Inc.
Juárez
Tel. +52 656 682 4301
www.cab.de/es

Taiwan 台湾
cab Technology Co., Ltd.
希愛比科技股份有限公司
Taipei
Tel. +886 (02) 8227 3966
www.cab.de/tw

China 中国
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博（上海）贸易有限公司
Shanghai
Tel. +86 (021) 6236 3161
www.cab.de/cn

Singapore 新加坡
cab Singapore Pte. Ltd.
Singapore
Tel. +65 6931 9099
www.cab.de/en

South Africa 南非
cab Technology (Pty) Ltd.
Randburg
Tel. +27 11 886 3580
www.cab.de/za

cab // 820 服务经销商伙伴遍布全球超过 **80** 个国家

