

2024深圳结构胶展

产品名称	2024深圳结构胶展
公司名称	银熊电子信息-专业展会服务
价格	.00/件
规格参数	展会时间:2024.6.26-28 展会地点:深圳国际会展中心（宝安）
公司地址	国际会展中心
联系电话	17674088418 19173144226

产品详情

包封及保护 液态包封剂，是粘合剂 / 包封剂的一种配方形式，可通过加热或紫外线照射的方式得以聚合固化。其突出的化学特性是由环氧树脂基质决定的。大优点是低收缩性、低吸潮性和耐恶劣环境能力强。芯片模块中使用的金线或铝线需要弹性敷层保护。

液态包封剂因此需要优良的流动特性来充分地覆盖芯片及金线，从而保证安装的无气孔和密封要求。因可靠性要求，传统上使用加热固化的环氧树脂系统。它们冷冻储藏于针筒中，一经解冻，其使用寿命较短(8小时)。聚合固化作用通常需要在高温条件下(150. C)，高时需要16个小时才能完全固化。基于这个原因，乐泰专门研制了紫外线固化产品。在室温及避光的环境中，紫外线固化包封剂性能稳定而且可储存12个月，从而方便了产品的使用和运输。与加热固化技术相比，乐泰公司的紫外线和可见光固化系统具有节约时间和成本的优点。可在30秒内完成对芯片的密封和固化过程，为大批量生产厂家提供了快速解决的方案。乐泰的紫外线固化产品在紫外光照射后，无需任何加热来辅助聚合作用，这也为生产厂家节省了时间。芯片的功能越多，其体积也相应较大，因此包封区域也相应变大。然而，包封剂的高度限制(一般为0.4mm)，对于高流动性紫外线包封剂来说，是一个问题。乐泰公司正在开发低流动性的紫外线产品，可在打线区域的周边形成一个围坝。再使用一低粘度的填充产品来填充坝内形成的空穴。围坝用粘合剂和填充用粘合剂的特性必须相适配，从而确保在固化过程或使用过程中连接线不受到应力的影响。“围坝填充”技术在微处理器(至5mmX5mm)的粘合上得到了应用。，许多欧洲的生产厂家均使用紫外线固化技术来达到其包封的要求

大家好，欢迎关注我的百家号，我是UV胶水应用小兵，来为大家分享一下胶粘带在我们的智能制造生活中这么大的用处！

电气/电子

胶带在手机制造业中的应用

在快节奏的电子产品世界中，供应商必须掌握市场上所有新的和创新的材料。通过其营销团队，Can-

Do继续在国内和国外搜索所有可用的材料，以满足电子行业不断变化的应用需求。

从高温薄膜到新型创新粘合剂系统，Can-Do将继续专注于解决关键加工和应用要求。

热管理

胶黏带在手机、智能手表的应用

由于全球电子行业不断推动减小元件尺寸，因此越来越需要保护零件免于过热。Can-Do提供各种热管理磁带，结合了快速和性元件定位的优势，可在整个使用寿命期间散发敏感元件和设备的热量。

具有导热粘合剂的导热聚酰亚胺带导热胶的软铝箔导热垫和垫圈导热胶粘剂转移胶带3M XYZ
Axis胶粘剂产品防静电胶带

在敏感设备附近产生静电会对这些设备产生破坏性影响。结果，在这些环境中使用在卷展开或带移除期间不产生ESD的抗静电产品。应用包括保形涂层，回流焊接工艺以及将PCB或组件密封到防静电袋中。

防静电聚酰亚胺防静电涤纶低静电聚酰亚胺纸带

手机喇叭膜片和球顶的粘合