

泸州led贴片 奕博按客户要求定制 3528led贴片

产品名称	泸州led贴片 奕博按客户要求定制 3528led贴片
公司名称	东莞市奕博光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇松湖智谷产业园区
联系电话	13825700050

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市奕博光电科技有限公司

LED贴片胶与滴胶基本知识

1、贴片胶的作用表面黏着胶(SMA， surface mount adhesives)用于波峰焊接和回流焊接，主要用来将元器件固定在印制板上，一般用点胶或钢网印刷的方法来分配，以保持元件在印刷电路板(PCB)上的位置，确保在装配线上传送过程中元件不会丢失。

贴上元器件后放入烘箱或再流焊机加热硬化。它与所谓的焊膏是不相同的，一经加热硬化后，再加热也不会溶化，也就是说，贴片胶的热硬化过程是不可逆的。SMT贴片胶的使用效果会热固化条件、被连接物、所使用的设备、操作环境的不同而有差异。使用时要根据生产工艺来选择贴片胶。

2、贴片胶的成份PCB装配中使用的大多数表面贴片胶(SMA)都是环氧树脂(epoxies)，虽然还有聚丙烯(acrylics)用于特殊的用途。在高速滴胶系统引入和电子工业掌握如何处理货架寿命相对较短的产品之后，环氧树脂已成为世界范围内的更主流的胶剂技术。

环氧树脂一般对广泛的电路板提供良好的附着力，3528led贴片，并具有非常好的电气性能。主要成份为

: 基料 (即主体高分子材料)、填料、固化剂、其他助剂等。

3、贴片胶的使用目的：

- a.波峰焊中防止元器件脱落(波峰焊工艺)
- b.再流焊中防止另一面元器件脱落(双面再流焊工艺)
- c.防止元器件位移与立处(再流焊工艺、预涂敷工艺)
- d.作标记(波峰焊、再流焊、预涂敷),印制板和元器件批量改变时,用贴片胶作标记。

4、贴片胶的使用方式分类：

- a.点胶型：通过点胶设备在印刷线路板上施胶的。
- b.刮胶型：通过钢网或铜网印刷涂刮方式进行施胶。

5、滴胶方法SMA可使用针筒滴胶法、针头转移法或范本印刷法来施于PCB。针头转移法的使用不到全部应用的10%，它是使用针头排列阵浸在胶的托盘里。

然后悬挂的胶滴作为一个整体转移到板上。这些系统要求一种较低粘性的胶，而且对吸潮有良好的抵抗力，因为它暴露在室内环境裡。

控制针头转移滴胶的关键因素包括针头直径和样式、胶的温度、针头浸入的深度和滴胶的週期长度(包括针头接触PCB之前和期间的时间)。池槽温度应该在25~30 °C之间，它控制胶的粘性和胶点的数量与形式。

范本印刷被广泛用于锡膏，33535led贴片，也可用与分配胶剂。虽然目前少于2%的SMA是用范本印刷，5050led贴片，但对这个方法的兴趣已增加，新的设备正克服较早前的一些局限。正确的范本参数是达到好效果的关键。例如，接触式印刷(零离板高度)可能要求一个週期，允许良好的胶点形成。另外，对聚合物范本的非接触式印刷(大约1mm间隙)要求的刮板速度和压力。金属模板的厚度一般为0.15~2.00mm，应该稍大于(+0.05mm)元件与PCB之间的间隙。

最后温度将影响黏度和胶点形状，大多数现代滴胶机依靠针嘴上的或容室的温度控制装置来保持胶的温度高于室温。可是，泸州led贴片，如果PCB温度从前面的过程得到提高的话，胶点轮廓可能受损。

奕博科技是一家专业生产和销售0805、1206、0603、3020、3528、2835、5050、5730、5630...LED灯珠厂家，拥有先进全自动化生产设备，公司产品大量销往全国各地，奕博欢迎您的加入！

LED灯珠发黄的原因？LED外封胶发黄原因多半为环氧树脂与固化剂不匹配所致，但也不能排除外封胶烘烤时间过长导致。

LED灯珠漏电的原因：造成的静电防护不当。再就是封装过程中，焊线PAD焊偏，最后就是芯片本身质量隐患问题。

LED灯珠应是容、感性负载的问题：其实两者都不是，LED灯珠就是一个二级管，它需要一个正向的导通电压就能工作，一般是2-3.5V，此外，电流大小可以控制LED灯珠的亮度。也就说LED灯珠只是把电能转换为了光能。

奕博LED灯珠产品广泛应用于照明、汽车光源、LED广告模组、显示屏、景观灯、装饰照明和城市亮化等领域，公司拥有完整、科学的质量管理体系，公司坚持“诚实、诚信、博爱、超值”的经营宗旨，愿与各界同仁诚信合作，携手共创辉煌！

2835贴片灯珠哪种好？

- 1、健康的产品：光效健康光线中不含紫外线和红外线，不产生辐射。对人身体有害的产品，相信朋友们不会使用的。
- 2、保护视力：直流驱动，不频闪。如果一款产品不保护视力，那么我们就只有重新花钱购买了。
- 3、绿色环保：不含汞和氙有害元素，利于回收和不产生电磁干扰。
- 4、市场潜力大：低压，直流供电，电池，太阳能供电于边区及野外照明等缺电，少电场所。
- 5、安全系数高：所需电流，电压较少，发热较少，不存在安全隐患。
- 6、高xiao节能：一千小时仅耗几度电。省电，也是为我们节省了不少的金钱。

奕博工厂是一家集开发、生产、销售、售后服务为一体的光电照明高科技企业，采用先进的生产设备以及专业的技术人才，不断地引进先进的技术及管理经验，致力向新老客户提供高品质的产品服务和设计解决方案。奕博专业生产SMD贴片LED灯珠、插件LED灯珠、食人鱼LED灯珠、红外线发射管等等。