

led芯片 广东led芯片 马鞍山杰生半导体公司

产品名称	led芯片 广东led芯片 马鞍山杰生半导体公司
公司名称	马鞍山杰生半导体有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山经济技术开发区宝庆路399号1栋
联系电话	18655569531 18655569531

产品详情

LED根据发光管发光颜色、发光管出光面特徵、发光管结构、发光强度和工作电流、芯片材料、功能等标准，直插LED灯珠是一种新型的节能光源，是现代家居照明中常常用到的一类光源，它是采用新的led发光二极管技术作为灯珠，led直插灯珠由于其技术性比较强，因此市场价格一般都比较贵，而一些的灯具商家为了牟取利益，来做质量不合格产品，那么led直插灯珠如何检测？1、来料检验，供应商的偷工减料 物料品质是影响产品性能表现的重要因素。然而受限于设备、技术等条件，封装厂未能有效地对原物料作微观检测，如荧光粉的粒径分布、形貌、成分；支架镀层的厚度和成分；硅胶气密性；金线或合金线的成分和直径；芯片缺陷。2、封装工艺检查、优化 直插LED封装工序会使用到不同的生产设备。机台不稳定、调机参数不好都会影响封装工艺。巨弘光电从微观角度对荧光粉涂覆工艺、引线键合工艺和固晶工艺作的评估，给予厂家及时的质量反馈。3、减少损失，防患于未然 一旦在灯具厂家出现了由于封装不良而导致的直插灯珠失效，封装厂信誉将会降低，不仅有索赔纠纷，后续销售工作也会受到影响。LED微观体检可以帮助封装厂更好掌握直插灯珠的品质，防患于未然，减少维护成本。

LED荧光粉的区别：LED白光灯珠是用蓝光芯片加黄色荧光粉做成的，荧光粉主要分铝酸盐和硅酸盐，铝酸盐性能优于硅酸盐，铝酸盐为代表的是YAG，YAG性能稳定，光衰低，硅酸盐自身的化学稳定性较差，但亮度比YAG高，广东led芯片，想做性能稳定的产品，可不要被所谓的高亮度忽悠了，这可是个大问题。制作LED灯珠胶水的区别：荧光粉是要和胶水搅拌后在点在芯片上的，胶水的好坏影响到光衰和色漂移，差的胶水时间长会黄化，led芯片厂家，光衰加大，led芯片多少钱，好的胶水是果冻胶。LED灯珠分色、分压与分光的规格：LED分色是：就是色温分档，如3200K-3350K为一档

，正规的封装厂会提供色温的BIN码，色温分档越小越好，色温分档小，做出的光源光的颜色一致性好。LED分压：就是芯片的电压分档，如3.0V-****V，对于光源是串并联的连接方式，电压分档控制在0.15V以内，这样光源的电流分布均匀，有利于提高光源的寿命。LED分光：就是灯珠亮度分档，led芯片批发，有流明分档或者光强度分档，对于用于照明光源，采用流明分档。建议采购LED，还是以光效为依据，高光效的产品，才会节能，寿命长。

区别LED灯珠的方法如下：

- 1.看亮度，即在350mA的驱动电流，电压在3.0-3.6V之间的时候的亮度是多少，越高越好。
- 2.看分BIN，即色温分区和电压分BIN，越细越好。
- 3.看衰减，需要做老化测试，光衰越小越好。
- 4.看实际的应用，如比：市场有合适且价格便宜的透镜、铝基板，就好，透镜、铝基板需要开模就会投入大一些，1W大功率，电流：350ma，电压：2.8-4.0V 亮度：80-130LM 色温：3000-12000K。

led芯片多少钱-广东led芯片-马鞍山杰生半导体公司由马鞍山杰生半导体有限公司提供。行路致远，砥砺前行。马鞍山杰生半导体有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为紫外、红外线灯具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!