

## 50w洁净灯定制 50w洁净灯 辉冠照明均匀亮丽

产品名称	50w洁净灯定制 50w洁净灯 辉冠照明均匀亮丽
公司名称	东莞市辉冠照明电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市茶山镇增埗村卢屋工业区东洲埔厂房
联系电话	18929414159

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市辉冠照明电器有限公司

### 50w洁净灯具与led净化灯有哪些区别

灯具的区别在于功能不同。

固然50w洁净灯与LED净化灯具均是应用于无尘洁净领域。都是采用LED灯珠作为发光源，两者的节能效果相差无几。但是两者起到的效果确是不一样的。

50w洁净灯主要是对所安装的室内效果起到防止灰尘的进入。灯具具有防腐，防尘，防爆，防生锈，易清洁等特点。

LED净化灯具，顾名思义，净化灯具，不但是需要起到50w洁净灯的所有效果之外，还得对洁净领域的空气进行净化。

LED净化灯具在50w洁净灯原有的基础之上加上了负离子净化器件，当我们在开灯始用时，负离子净化器也随之工作，对洁净领域的空气进行净化。以达到杀菌，除尘等工能。

固然LED净化灯具与50w洁净灯均是应用于洁净领域，但是两者所施展的效果是完全不同的。所以在洁净区域选择灯具的上面，须要结合我们的实际需要。要起到什么样的效果，选择什么样的灯具。

## 50w洁净灯光源怕硫

50w洁净灯光源怕硫，这是由于含硫的气相通过其多孔性结构的硅胶或支架缝隙，与光源镀银层发生硫化反应。LED光源出现硫化反应后，产物功能区会黑化，光通量会徐徐降落，色温出现显著漂移；硫化后的硫化银随温度升高导电率增长，在使用过程中，极易出现泄电征象；更严肃的状态是银层完全被腐蚀，铜层袒露。由于金线二焊点附着在银层外貌，当支架功能区银层被完全硫化腐蚀后，金球出现脱落，从而出现死灯。

50w洁净灯灯具内里有五十多种原物料，这些物料内里也大概含有硫、。在密闭、高温的环境中，这些硫、大概会挥发成气体并腐蚀LED光源。因此照明厂有责任和使命提供无硫情况给LED光源。

50w洁净灯灯具中大概含有含硫/氯/的物料：

1. 电源：50w洁净灯内置电源内里有二三十种原物料，此中的PCB板、含硫橡胶的电源线以及橡胶类的绝缘包装塑料、含有卤素阻燃剂的塑料、电子元器件，大概含有硫、氯和元素。电源发热时，这些质料会挥发出含硫、氯、，会天生腐蚀性的有害气体，对LED造成腐蚀。
2. PCB板：市面上生产的线路板均有肯定含量的硫元素残留，只管PCB线路板生产家在制程工艺中会洗濯板材，消除含硫化学溶剂的残留，但平常的生产工艺较难完全洗濯干净。
3. 含硫橡胶的电源线以及橡胶类的绝缘包装塑料：硫化橡胶可在-65~250 温度范围内长期保持弹性，并具有良好的电气性能和化学稳固性，能防水、耐臭氧、耐气候老化，加之用法简单、工艺实用性强，因此广泛应用于电子行业，作为电子元件的涂覆、灌封、包装质料。
4. 含卤素阻燃剂物料：印刷线路板，外壳，塑胶、铝基板绝缘层：PBB、PBDE、TBBP-A、PCB、十二烷、短链氯化石蜡等卤素化合物经常作为阻燃剂，应用于印刷线路板，外壳，塑胶等物料。这些物料受热到肯定温度时，会挥发出含卤气体，含卤气体与含氮水汽联适时，会天生腐蚀性的有害气体，对LED造成腐蚀。另根据许多科学研究体现，卤素系阻燃剂已经成为一样寻常环境中到处扩散的污染物，在燃烧与加热过程中会开释有害物质，威胁到人类身段的康健、环境和下一代子孙。卤素系阻燃剂的利用于LED环保性能相违背。因此金鉴检测发起LED质料供应商只管选用无卤阻燃剂物料。
5. 锡膏助焊剂：助焊剂里的活化剂因素通常含有少数卤素或有机酸因素，它作用能灵敏消除被焊金属外貌的氧化膜，低沉焊料的外貌张力，使焊料敏捷铺展在被焊金属外貌。而卤素通常使用的是
6. 油墨：PCB板上的绿油、铝基板上的白油、字符、灯具和散热器上的油漆都可能含硫。这是由于油漆中中有硫化物，其因素非常复杂，有元素硫、硫醇类、硫醚类、二硫化物等。此中活性硫化物，如、硫醇和单质硫等能与银直接起化学反应。油漆中含有油田水，会含有氯化钠、氯化镁和氯化钙等盐类。在加工中，氯化镁和氯化钙很容易受热水解，天生具有剧烈腐蚀性的。因此金鉴检测发起LED质料供应商选用无硫或低硫作为油漆料。

### 说说50w洁净灯迅速崛起的原因

??随着社会的发展，人们生活水平的境高，普通的照明灯具已经不适合人们的需求，人们开始追求一个绿化环保的生活环境，LED面板灯的出现满足了消费者日渐转变的消费需求。

- 1、50w洁净灯由于外型轻薄，散热功能完备，具有发热少、寿命长的特点；并可通过外接控制器进行多种动态程序的控制，如色温的调控以及明暗程度的调节；不但没有辐射和炫光的产生，而且可以保护视力，光色温和，且性能稳定、维修率低、性价比高、运输和安装方便节约空间。
- 2、50w洁净灯有节能环保的特点。其具有较高的光效比和亮度比，灯具在工作时，电光转换效率为30%

到50%，是传统白炽灯的三到五倍。也就是说达到同等的亮度效果下，灯具比传统白炽灯节能60%以上，且和白炽灯在能耗相同的情况下，灯具的亮度高。灯具照明技术还是一项绿色照明技术，产品废弃物少、制造过程基本不存在污染。

3、50w洁净灯不但能提供照明，而且增添艺术的美感。灯具采用SMD贴片作为发光光源，加上导光板和(或)扩散板，使灯具以其超薄的设计为大众所喜爱，既有良好的照明效果，又能给人带来美的感受。

这就是辉冠照明50w洁净灯所受欢迎的原因了。