

# 无尘室超薄平面灯供应 国力照明3C认证 无尘室超薄平面灯

产品名称	无尘室超薄平面灯供应 国力照明3C认证 无尘室超薄平面灯
公司名称	东莞国力工业照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇樟洋社区金洋路1号
联系电话	13926876914

## 产品详情

### 无尘室超薄平面灯侧漏光原因及其解决方法

无尘室超薄平面灯在生产过程中，有些产品会出现侧面漏光现象，其漏光原因主要是：

1. 进行安装时螺丝没有拧紧，造成侧面漏光。
2. 内置灯源位置有问题，造成灯源亮度过强，貌似侧面漏光。

解决无尘室超薄平面灯侧漏光方法：

1. 在选择灯具配件的采购商时，需要挑选好加工能力强的生产厂家。
2. 对于产品细节，产品尺寸的精度问题，则需要见招拆招来解决漏光题目。如贴遮光纸、螺丝拧紧等，只要能解决漏光问题，不影响用户体验。
3. 对于无尘室超薄平面灯外框进行加工处理的时候，留意小缝隙等问题。

### 提升无尘室超薄平面灯驱动效率的设计方法

提升无尘室超薄平面灯驱动效率的一种做法：采用分布式恒流驱动器，能提供光耦驱动能力，其中一个支路可作为全部支路的代表。分布式恒流支路相互可以通讯，实现自适应的联动机制，同时兼容控制、数据读写接口功能。此外，周边设计零器件化，电源输出电压与负载阻抗匹配，从而实现值流源与光源集成。

提升无尘室超薄平面灯驱动效率的另一种做法是先恒压再DC恒流，通过这两级设计完成。

## 无尘室超薄平面灯灯具散热材料的选择

无尘室超薄平面灯灯具散热也是非常重要的，同样功率因数的灯具和同品质的灯珠，如果散热条件不好，灯珠在高温下工作，光衰会很大，灯具寿命会减少。

目前，采用的无尘室超薄平面灯散热材料主要有铜、铝、PC，铜的导热比铝好，铝的导热又比PC好，现在集成吊顶用到的平板灯散热器材料一般用铝多。

好的为插片铝，车铝（铝型材、挤铝）次之，差的是铸铝，插片铝散热效果好！

如果，采用空气对流的方法来散热，一定要处理好电路、电源的绝缘问题。否则，无尘室超薄平面灯灯具在比较潮湿的环境中工作，容易发生电路短路，造成安全事故！