

吸顶式净化灯生产厂家 吸顶式净化灯 国力照明3C认证

产品名称	吸顶式净化灯生产厂家 吸顶式净化灯 国力照明3C认证
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

吸顶式净化灯侧漏光原因及其解决方法

吸顶式净化灯在生产过程中，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。

解决吸顶式净化灯侧漏光方法：

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. 对于吸顶式净化灯外框进行加工处理的时候，留意小缝隙等问题。

吸顶式净化灯驱动电源设计应注意的问题

吸顶式净化灯LED驱动电源在设计和生产中应注意以下一些问题：

一、LED电流大小

LED电流的大小直接影响着吸顶式净化灯使用寿命，建议降额使用，因此尽量控制小点，特别是LED散热效果不好的话，LED一定要留足余量。

二、芯片发热

这主要针对内置电源调制器的高压驱动芯片。在设计吸顶式净化灯驱动电源时要想办法将芯片的功耗分到芯片外的器件，注意不要引入额外的功耗。

三、功率管发热

功率管的功耗分成两部分，开关损耗和导通损耗。要注意，大多数场合特别是LED市电驱动应用，开关损害要远大于导通损耗。不能片面根据导通电阻大小来选择功率管，够用就可以了。

四、工作频率降频

这个也是用户在调试过程中比较常见的现象，降频主要由两个方面导致。输入电压和负载电压的比例小、系统干扰大。

五、电感或者变压器的选择

在设计吸顶式净化灯驱动电源前，合理的计算是必须的，如果理论计算的参数和调试参数差的有点远，要考虑是否降频和变压器是否饱和。

关于吸顶式净化灯的驱动电源

通俗来说，吸顶式净化灯驱动电源就是一个转换器。它的功能就是把咱们常用的市电或其它电源转变为LED适合使用的电压和电流，通过它的转换灯具才能正常工作发光。

LED驱动的功用都是为了让光源产品可以稳定得正常工作，所以也时常有人称为镇流器，变压器等。

市场常用的吸顶式净化灯驱动按驱动方式分两种：一种是恒流驱动，恒流驱动的特点是输出电流是恒定的，输出的电压在一个范围内变动。

而另外一种恒压驱动，恒压驱动的特点是输出的电压是固定的，电流在随着接的灯具多少变动。