

# 磨砂款面板灯定做 磨砂款面板灯 国力照明出光均匀

产品名称	磨砂款面板灯定做 磨砂款面板灯 国力照明出光均匀
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

### 磨砂款面板灯驱动电源设计应注意的问题

磨砂款面板灯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磨砂款面板灯使用寿命，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。在设计磨砂款面板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

在设计磨砂款面板灯驱动电源前，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。

### 采用吊装方法来安装磨砂款面板灯的方法步骤

磨砂款面板灯的安装方法有好几种，下面我们来说说集成吊顶灯具的吊装安装步骤：

- 1、吊装安装净化灯，需要用到吊线。首先要将4个吊线的底座牢靠地固定在屋内的天面上。
- 2、分别把安装好的4根吊线旋插进灯具里面，一定要安装牢固。
- 3、然后拉动钢丝，把灯具的高度调节到适合位置即可。
- 4、安装好驱动电源线，将驱动电源线固定好，磨砂款面板灯安装完成。

### 磨砂款面板灯选用6063航空铝材做外框材料

磨砂款面板灯一般选用6063航空铝材来做为灯具的外框，那为什么要选用它呢？

6063铝材并不是真正意义的纯铝。纯铝的铝纯度在98%以上，高纯铝的纯度会去到99.99%。但是，高纯铝的强度很低，只有80-100MPa.简单点说就是，纯铝太软了。一般的纯铝会用在做铝电容，铝箔，或者作为电线的铝芯，无法用来作为灯具的外壳。

6063的铝材料，则是在纯铝之中，加入微量的镁，硅等金属元素，形成的铝合金。6063铝合金材料里面，镁和硅形成的硅化镁含量一般不会超过1.7%，但是正因为有这不足1.7%的硅化镁的存在，使6063材料的强度可以达到235MPa以上。

6063材料重量轻，抗拉性能好，不易腐蚀，导热性优越等优点的存在，所以，这种材料大量的被应用在航天器的固定装置，自动化设备的机械零件，电子及其它精密仪器里面。

因此，大多面板灯厂家均选用6063航空铝材来用做磨砂款面板灯的外框材料。