

# 无尘车间平板灯制造商 国力照明高清节能 无尘车间平板灯

产品名称	无尘车间平板灯制造商 国力照明高清节能 无尘车间平板灯
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

### 无尘车间平板灯选用6063航空铝材做外框材料

无尘车间平板灯一般选用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航空铝材来用做无尘车间平板灯的外框材料。

### 无尘车间平板灯部件LED驱动电源的特点

LED驱动电源是无尘车间平板灯的部件之一，它有哪些特点呢？

- 1、高效率：LED是节能产品，驱动电源的效率要高。对于电源安装在灯具内的结散热非常重要。电源的效率高，它的耗损功率小，在灯具内发热量就小，也就降低了灯具的温升。对延缓LED的光衰有利。
- 2、高功率因素：功率因素是电网对负载的要求。LED驱动电源功率因素高，不会对电网产生较严重的污染。
- 3、高可靠性：无尘车间平板灯产品寿命长，能减少维修的花费。

### 避免无尘车间平板灯导光板表面脏物与划伤的基本常识

在生产和搬运无尘车间平板灯导光板时，导光板表面易有脏物和划伤的现象，那如何避免呢？

- 1、避免在扬尘车间加工、安装导光板；需在无尘车间安装加工。
- 2、不外早去除无尘车间平板灯导光板保护膜，应根据加工流程，在安装导光板工序前去除保护膜。
- 3、在导光板去除保护膜前，应将导光板表面及安装结构件内的灰尘、碎屑处理干净。
- 4、在导光板去除保护膜后，应避免用湿手或汗手接触导光板。
- 5、在搬运导光板时应避免随意磨擦、磕碰导光板表面；在导光板原板安放处应避免沙粒渗漏入导光板夹缝；在导光板裁切时应清理干净裁切床表面的异物。
- 6、避免用非棉质物直接擦拭无尘车间平板灯导光板表面。