

# 医院面板LED灯应用 医院面板LED灯 国力照明健康光源

产品名称	医院面板LED灯应用 医院面板LED灯 国力照明健康光源
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

### 影响医院面板LED灯光衰的主要因素及其解决方法

灯具在使用过程中会出现光衰的问题，影响医院面板LED灯光衰的两大因素：

- 1、灯具所使用的LED芯片体质不好，亮度衰减快，生产工艺存在缺陷，LED芯片散热不良，导致LED芯片温度过高使芯片衰减加剧。
- 2、LED为恒流驱动，有部分LED采用电压驱动，驱动电流大于额定驱动条件，其导致LED面板灯的光衰加快。

解决医院面板LED灯光衰的办法是可采用了独立的恒流隔离驱动，可选配高功率因素。灯体表面静电处理。

### 避免医院面板LED灯导光板表面脏物与划伤的基本常识

在生产和搬运医院面板LED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、不外早去除医院面板LED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医院面板LED灯导光板表面。

### 关于医院面板LED灯照明片

照明片就是医院面板LED灯最外层导出光线的部分，照明片一般包括导光板、扩散板、反射膜，

材质一般有复合亚克力、普通亚克力、进口亚克力等，目前比较好的是进口的亚克力板。

这种板导光率高，使灯的光线亮度均匀柔和，而且使用寿命也很长。

劣质的医院面板LED灯，照明片一般采用的廉价的回收材料制成，杂质比较多，透光度不好，光线的亮度也不均匀，这样的灯会伤害眼睛，不能选择。

导光板的加工工艺对灯的亮度、均匀度和使用寿命也有一定影响，现在常用的加工工艺一般有两种：激光打点和丝网印刷。

高精度的激光加工制作的医院面板LED灯导光板，会使整灯在外观和使用上都更上一个台阶。