

国力照明3C认证 医院LED面板灯设计 医院LED面板灯

产品名称	国力照明3C认证 医院LED面板灯设计 医院LED面板灯
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

关于医院LED面板灯的驱动电源

- 1、医院LED面板灯驱动电源按输入输出来区分：有隔离电源和非隔离电源之分。
- 2、电源按接电电压来区分有宽电压电源和窄电压电源之分。

宽电压电源：所谓宽电压就是指能适应大多数国家的正常工作电压，一般来说宽电压的范围是：85-265V AC或100-265VAC；

窄电压电源：所谓窄电压其实是相对而言的，窄电压范围大多是：175-265V（也有185-265V的），不同的电源供应商有所区别。

医院LED面板灯对驱动电源的要求：高功率因数（PF）、高转换效率。PF=0.9以上产品，已经远远的超过了世界各国电网的标准要求，从而减少对电网的污染；而转换效率高的产品，电能转换成光能比率高，从而降低了热量的损耗。

洁净厂房对医院LED面板灯的照明要求

洁净厂房大多采用医院LED面板灯照明，但对照明灯具也有要求：

- 1、明亮的空间照度，如果空间照度太低，容易使人产生疲劳，影响工作效率。
- 2、均匀柔和的光源，如果光源表面亮度太高，容易引起眩光，选用面状光源较好。
- 3、专业的结构要求，灯具表面不能吸附和聚积尘埃，灯具结构不能影响气流。
- 4、特殊的安装要求，洁净空间需要布置空气除尘系统，因此灯具的安装也要有要求，为了不破坏彩钢板的强度和结构，一般采用吸顶式安装或卡扣安装。
- 5、高可靠性和低光衰，医院LED面板灯灯具是容易损坏和老化的设备，其维护和光源更换可能会导至洁净室达不到洁净的要求，因此要求照明的高可靠性和光源的低光衰率。

影响医院LED面板灯寿命的几大因素

一般购买医院LED面板灯的用户通常会考虑灯具的使用寿命，那么影响灯具寿命的因素是什么？

- 1、光源：同样亮度的医院LED面板灯使用的光源(LED灯珠或LED贴片)都不一样，甚至同一型号的光源，不同的LED灯珠厂家生产的质量和价格都各不一样。好的产品基本都使用好的光源。
- 2、电源：电源是医院LED面板灯中是非常重要的一个部件。一般电源部分有用隔离及非隔离两种方案，隔离的体积偏大，效率较低，使用在价格低廉的产品中。非隔离的驱动体积小，效率高，散热低，稳定性高，附加值高的产品都使用这样的电源。
- 3、散热：LED光源贴合在导热系数较好的铝基板，led灯珠散热及电源的散热分开来，互不干扰，从而保证散热的合理性，一般采用高导热优质散热铝。