

无尘平面灯具 无尘平面灯具多少钱 国力照明高清节能

产品名称	无尘平面灯具 无尘平面灯具多少钱 国力照明高清节能
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

怎样避免无尘平面灯具蓝光危害

功率越大的 无尘平面灯具产品，蓝光危害越高，通常，20W 以上的 LED 光源在使用时注意安装高度，安装高度越高，蓝光危害越小。

LED 照明光源的蓝光辐射量随色温降低而降低，色温在 3500K-2800K 的小功率的 LED 光源基本符合国家标准，色温在 6500K 以上的白光，存在蓝光辐射影响

LED 照明光源随着显色性的增加，蓝光辐射量降低，显色性增加意味着荧光粉需要吸收更多的蓝光辐射能量，激发出更宽的光谱，所以，高显色指数的 无尘平面灯具光源相对安全。

无尘平面灯具驱动电源的概念及其组成

无尘平面灯具LED驱动电源其实就是电源的一种，只不过是一种特定的电源，这种电源以电压或者电流来驱动LED灯珠发光。

无尘平面灯具LED驱动电源输入部分一般包含几个部分：工频市电、低压直流、高压直流、低压高频交流等；而输出则大多数为可随LED正向压降值变化而改变电压的恒定电流源。

LED驱动电源主要元件包括输入滤波器件、开关控制器、电感、MOS开关管、反馈电阻、输出滤波器件等。另外有些驱动电源还有输入过压/欠压保护开路保护、过流保护等。

引起无尘平面灯具闪灯的原因

- 1、无尘平面灯具 LED 灯珠的串并数需求的驱动电压与电流，是否在驱动电源输出参数的标称规划内，假如超出标称规划或许会引起灯闪问题。
- 2、整个照明回路中的布线压降规划，也就是说测量间隔 LED 驱动电源较远的灯珠串的实际电压，再加上布线的压降要在 LED 驱动电源的输出电压规划内，假如超出 LED 驱动电源的输出电压上限则会引起灯闪。
- 3、无尘平面灯具 驱动电源的作业环境十分符合其说明书的要求，如输入交流电压的规划，过高或许过低的输入电压会触发驱动电源的欠压与过压保护；作业的环境温度现已散热的环境，作业环境温度过高或许散热环境不好，如密闭，空气不流转等散热环境都有或许触发 LED 驱动电源的过热保护电路，然后引起灯闪。
- 4、无尘平面灯具操控系统或调光系统与 LED 驱动电源是否匹配，不同的操控系统或许调光系统对 LED 驱动电源有不同的要求，主要是留意操控端口的协议要相符合，调光端口的电压幅值，频率，接口的符合性。