

LED平板灯具 LED平板灯具销售 国力照明健康光源

产品名称	LED平板灯具 LED平板灯具销售 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

谈谈LED平板灯具免丝印导光板和激光打点导光板

LED平板灯具导光板主要有二种：免丝印导光板和激光打点导光板，它们有什么不同呢？

各有各的意义存在，但是现在市面上做照明导光板的大部分是激光导光板，丝印的方式目前适合用在大批量生产，因为这样效率会很高，产量很高。但是激光导光板的打点方式更环保，而且普遍认为激光打点的导光板光效会高一些。

LED平板灯具免丝印导光板它是在亚克力板完成外形加工后，以丝网印刷的方式将导光网点印在表面，该网点的材料具有将光线折射、高反射的作用，将从侧边射进的光改变方向变成平面光。

激光打点导光效果更好，表现更稳定。在同等厚度的情况下，激光打点的导光板的导光效果明显。

LED平板灯具免丝印导光板每一种规格都必须单独制版，成品不能随意切割，所以应用上存在缺憾。激光导光板既可以整版制作，随意切割使用，也可以单独规格特殊制版。对于制作量大但规格多的产品比如发光标识等，优势明显。尤其是大幅面的规格，导光率更好，表现更稳定。

LED平板灯具主要性能及特点

1、LED平板灯具设计灵活：LED是一种点状发光体，设计人员通过点、线、面的灵活组合，可按客户要求设计各种不同形状、不同颗粒的光源，其设计非常灵活。

2、灯具照度高：灯具采用了发光均匀的反光面板及密封式设计，配合导光板，扩散板，及铝合金材料制成。发光效果均匀，照度更高。

3、发热少：整灯外型轻薄，散热功能完备，功率低，发热少。

4、LED平板灯具寿命长：LED理论寿命长达10万小时。如按每天8小时计算，其理论寿命在27年以上。

如何挑选LED平板灯具中LED灯带

LED灯带做为LED平板灯具的发光光源，应该如何挑选它呢？

1、发光要均匀：1) 灯珠与灯珠之间的亮度要一致，这关乎 LED 灯珠的品质。2) 灯带首尾亮度要一致，这关乎 LED 灯带的压降问题。LED 灯带需要采用电源驱动发光，当 LED 驱动电源的压降比较大时，连接过长的 LED 灯带首尾的亮度会不一致的现象。

2、光色要一致：光色一致性，也是考验一条 LED 灯带灯珠品质是否合格的参数。

3、色温要选对：通常来说，一般的空间使用 3000K 和 4000K 色温的灯带比较多。但对有些空间来说，低色温灯带很有必要。

4、LED平板灯具灯带显色指数要大于80。

5、光带要连续：光带的连续性是灯光设计时对于效果的重要考量，这就要求整条光带保证无断区和暗影。

6、连线安装要方便：要选择可以免工具快插快接、直接卡扣式安装的灯带产品。通常这一类产品的安装步骤和方法都比较简单：

7、LED平板灯具灯带光效要尽量高。

8、连线长度要考量：在电气规范允许，驱动电源压降可控的前提下，LED 灯带可以连的距离越长，至少说明它会比较省一些电源。