

LED厂房面板灯 国力照明3C认证 LED厂房面板灯多少钱

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | LED厂房面板灯 国力照明3C认证 LED厂房面板灯多少钱 |
| 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LED厂房面板灯导光板的裁切及抛光

导光板的裁切：

LED厂房面板灯导光板可任意裁切。裁切工具一般可用木工锯片机、普通雕刻机、激光雕刻机等，其中用激光雕刻机进行裁切导光效果最佳。

导光板的抛光：

用激光雕刻机加工的LED厂房面板灯导光板无需进行抛光。用木工锯片机和普通雕刻机加工的导光板需要进行切口处理及抛光。用美工刀对切口进行平整处理，刮掉裁切时留下的屑末，并刮平锯痕；再用抛光机或火焰枪对切口进行抛光，要求切口光滑平整，没有明显的波纹或锯痕。

LED厂房面板灯灯珠的发光原理

LED灯珠作为LED厂房面板灯的一个组成部分，它的发光原理是什么呢？

LED灯珠，其心脏是一个半导体的晶片，半导体晶片由两部分组成，一部分是p型半导体，在它里面空穴占主导地位，另一端是n型半导体，在这边主要是电子。这两种半导体连接起来的时候，它们之间就形成一个p-n结。当电流通过导线作用于这个晶片的时候，电子就会被推向p区，在p区里电子跟空穴复合，然后就会以光子的形式发出能量。 p-n结的端电压构成一定势垒，当加正向偏置电压时势垒下降，p区和n区的多数载流子向对方扩散。由于电子迁移率比空穴迁移率大得多，所以会出现大量电子向p区扩散

，构成对p区少数载流子的注入。这些电子与价带上的空穴复合，复合时得到的能量以光能的形式释放出去。这就是p-n结发光的原理。

LED灯珠的好坏影响整个LED厂房面板灯的质量及其寿命。

LED厂房面板灯LED驱动电源按驱动方法分类

LED厂房面板灯LED驱动电源按驱动方式方类，大体是以下两大类

1、稳压式：

当稳压电路中的各项参数确定以后，输出的电压是固定的，而输出的电流却跟着负载的增减而改变。稳压电路不怕负载开路，但禁止负载完全短路。

以稳压驱动电路驱动LED，每串需要加上适宜的电阻方可使每串LED显现亮度平均;亮度会受整流而来的电压改变影响。

2、恒流式：

LED厂房面板灯驱动电源恒流驱动电路输出的电流是稳定的，而输出的直流电压却跟着负载阻值的巨细不同在必定范围内改变，负载阻值小，输出电压就低，负载阻值越大，输出电压也就越高。恒流电路不怕负载短路，但禁止负载完全开路。