

宁夏实验室面板灯 国力照明超薄设计 实验室面板灯生产厂家

产品名称	宁夏实验室面板灯 国力照明超薄设计 实验室面板灯生产厂家
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

实验室面板灯灯带安装注意事项

实验室面板灯在生产过程中，其灯带安装应注意以下：

- 1、灯带的接线方法：LED灯带一般电压为直流12V，因此需要使用开关电源供电，电源的大小根据LED灯带的功率和连接长度来定。
- 2、单色的贴片LED灯带的接线是要区分正负极，一般我们提供焊接好的电源插头，直接插到我们提供的灯带电源上面就好，然后把所有的LED灯带输入电源全部并联起来，统一由总开关电源供电。

LED灯带的质量和好的安装影响实验室面板灯的寿命。

实验室面板灯驱动电源的概念

实验室面板灯驱动电源把电源供应转化为特定的电压电流以驱动LED发光的电压转化器。作为电子元器件中的一款，通常情况下，LED驱动电源的输入包含高压工频交流(即市电)、低压直流、高压直流、低压高频交流(如电子变压器的输出)等。

实验室面板灯驱动电源的输出则大多数为可随LED正向压降值改变而改变电压的稳定电流源。LED电源核心元件包含开关控制器、电感器、开关元器件、反馈电阻、输入滤波器材、输出滤波器材等等。根据不同场合要求、还要有输入过压维护电路、输入欠压维护电路，LED开路维护、过流维护等电路。

避免实验室面板灯导光板表面脏物与划伤的基本常识

在生产和搬运实验室面板灯导光板时，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、不外早去除实验室面板灯导光板保护膜，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实验室面板灯导光板表面。