实验室LED平板灯 国力照明3C认证 实验室LED平板灯型号

产品名称	实验室LED平板灯 国力照明3C认证 实验室LED平板灯型号
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

为什么国家大力普及实验室LED平板灯呢

- 1、能源危机:能源危机是指因为能源供应短缺或是价格上涨而影响经济。电力的生产价格的上涨导致生产成本的增加,而实验室LED平板灯具有节能的效果,白光LED的能耗仅为白炽灯的1/10,节能灯的1/4,节能效果非常明显。
- 2、环保问题:做为新型产业的灯具,不含Hg等对环境有害的物质,不会对环境造成破坏。灯具的组装部件可以非常容易的拆装,不用厂家回收都可以通过其它人回收。灯具不含红外、紫外线,并且不招虫。
- 3、安全问题:实验室LED平板灯使用铝合金与PC塑料组件外壳,放在家中或仓库或者在运输途中不容易损坏。另外灯具采用防眩灯罩和直流驱动,无频闪,无眩光,光线柔和,眼睛保护有益,而普通灯具交流供电有频闪刺眼,长时间直视眼睛损伤较大。
- 4、实验室LED平板灯寿命长:灯具的心脏是一个半导体的晶片以及驱动电源,这就决定与普通照明灯有了天大的差距。而一般正常情况下,灯具平均寿命达5万小时以上,是普通的照明灯的几十倍。

其实,首先要做的就是了解它的内在,这样进行保养就更加简单了。实验室LED平板灯导光板是以先进的技术加上特殊的材料形成的一种产品,它能应用到我们生活中的各个场所中,其外表也是不一样的。但是想要保养的正是它的外表,故而在生产和运行的过程中,应妥善处理好它们,如在搬运过程中应避免实验室LED平板灯导光板直接被阳光所照射到,防止其功效不能体现。同样也应该防止其被水或是不小心给摩擦到,应在不使用的时候保持其外形的干燥性,这样能有助使用。

再来就是在使用过程中会出现的问题。就如大家所看到那样,实验室LED平板灯导光板作为灯饰品存在着,必定会在表面吸附一些比较脏的东西,那么应该怎么办呢?其实也非常好处理,可以用异丙纯(IPA)擦拭并等待它自然干,还有就是用一些比如柔软的布去擦拭,这样就能防止其表明被擦伤,保持它的美观。

实验室LED平板灯灯具散热材料的选择

实验室LED平板灯灯具散热也是非常重要的,同样功率因数的灯具和同品质的灯珠,如果散热条件不好,灯珠在高温下工作,光衰会很大,灯具寿命会减少。

目前,采用的实验室LED平板灯散热材料主要有铜、铝、PC,铜的导热比铝好,铝的导热又比PC好,现在集成吊顶用到的平板灯散热器材料一般用铝多。

好的为插片铝,车铝(铝型材、挤铝)次之,差的是铸铝,插片铝散热效果好!

如果,采用空气对流的方法来散热,一定要处理好电路、电源的绝缘问题。否则,实验室LED平板灯灯 具在比较潮湿的环境中工作,容易发生电路短路,造成安全事故!