

实验室LED平板灯多少钱 实验室LED平板灯 国力照明高显指

产品名称	实验室LED平板灯多少钱 实验室LED平板灯 国力照明高显指
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LED平板灯选用6063航空铝材做外框材料

实验室LED平板灯一般选用6063航空铝材来做为灯具的外框，那为什么要选用它呢？

6063铝材并不是真正意义的纯铝。纯铝的铝纯度在98%以上，高纯铝的纯度会去到99.99%。但是，高纯铝的强度很低，只有80-100MPa.简单点说就是，纯铝太软了。一般的纯铝会用在做铝电容，铝箔，或者作为电线的铝芯，无法用来作为灯具的外壳。

6063的铝材料，则是在纯铝之中，加入微量的镁，硅等金属元素，形成的铝合金。6063铝合金材料里面，镁和硅形成的硅化镁含量一般不会超过1.7%，但是正因为有这不足1.7%的硅化镁的存在，使6063材料的强度可以达到235MPa以上。

6063材料重量轻，抗拉性能好，不易腐蚀，导热性优越等优点的存在，所以，这种材料大量的被应用在航天器的固定装置，自动化设备的机械零件，电子及其它精密仪器里面。

因此，大多面板灯厂家均选用6063航空铝材来用做实验室LED平板灯的外框材料。

实验室LED平板灯与水晶灯的对比

实验室LED平板灯和水晶灯用于装饰照明，二者有什么不同呢？

- 1、水晶灯富丽美丽，外型多样，夜晚在水晶的折射下，灯具显得非常富丽;水晶灯运用过程中需要定时保护清洁，不然积灰会影响灯具的明度亮度。实验室LED平板灯通常都是吸顶装置，没有水晶灯那么富丽，可是构造简略，也不需要像水晶灯那样定时清洁。
- 2、正宗的水晶灯应当由K9水晶资料制造的。在中国影响广泛，在全球各国有着悠长的前史，夸姣的质量，外表亮堂，闪闪发光，晶莹剔透而成为大家的喜爱之品。
- 3、实验室LED平板灯漂亮大方，简略耐用，选用优质压克力原料，具有节能、环保、防尘、防静电，透光度及稳光性强等长处。在与传统照明光源瓦数一样的情况下，平板灯具有节能、流明持平、色温类似和高CRI特性。

实验室LED平板灯导光板丝印和激光打点的比较

实验室LED平板灯导光板激光打点技术相较传统丝印工艺而言，激光网点机的其中一个优点在于:更适合小批量加工和打样制造等场合。对于丝印网点工艺，打样的代价和费用极其高昂，进行百片至千片级的小批量加工的生产线配置几乎是不可能的。而对于激光网点机，即使进行单片大样和定制生产也是十分便捷，仅仅需要在计算机上更改网点版图方案和加工参数即可实现。

同时，由于实验室LED平板灯导光板丝印工艺涉及到油墨的成色，批次差异，丝印工艺的产品一致性较差，因而良品率较低，通常不高于75%，而激光网点机无需使用印刷介质，仅仅依靠一定能量的激光光点对PMMA烧灼产生坑点，因此一致性得到大幅提升，一般大于95%，由于这样几个突出的原因，实验室LED平板灯导光板激光网点设计与打样更适合在代加工制造和新产品研发使用。