

新势力光电 食品厂用净化灯 单管净化灯

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 新势力光电 食品厂用净化灯 单管净化灯 |
| 公司名称 | 东莞市新势力光电科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市常平镇麦元村黄竹园街粤达科技园 |
| 联系电话 | 13751470564 |

产品详情

LED净化面板灯的部件组成

部件

1、面板灯铝框：

是led散热的主要通道，外观简单大方，可以使用ZY0907，采用模具冲压开模费用低，加工费用也低；压铸的铝框架IP等级可以高一点，食品厂用净化灯，表面质感好，防腐led净化灯，整体美观，但是前期投入模具费用较高。

2、led光源：

通常led灯珠使用3528，也有人使用3014和5050。3014和5050成本低，光效略差些，关键是其导光网点设计困难。3528光效高点通用性好。

3、LED导光板：

将侧面LED光通过网点折射使光线从正面均匀导出，导光板是LED面板灯质量控制的关键点。网点设计不好，看到的整体光效就很差，一般会出现中间亮两边暗，或者出现进光处有亮光带，或者可见局部暗区，再或出现不同角度亮度不一致。要提高导光板的光效主要靠网点的设计，其次是板材的质量，合格板材之间的透光率通常相差无几。一般的小LED灯工厂都是直接买公用的导光板使用，就不需要重新打样设计，较多厂家使用的公版通常质量合格。

4、LED扩散板：

将导光板的光均匀的导出，还能起到模糊网点作用。扩散板一般使用亚克力2.0的板材或PC料，差点的就是PS材料，亚克力的成本较低且透光率比PC高稍高，亚克力脆抗老化性能弱，PC的价格稍为昂贵，但抗老化性能强。扩散板在装上以后不能看到网点，且透光率要在90%左右。亚克力透光率在92%，PC为88%

, PS大概也就80%, 大家可以根据需求进行扩散板材料的选择, 多数厂商都是采用亚克力的材料。

5、反光纸：

将导光板背面余光反射出去以提高光效，一般为RW250。

6、后盖板：

主要作用就是密封LED面板灯，一般用1060铝，还可起到一点的散热作用。

7、驱动电源：

有2种led驱动电源，一是使用恒流电源，此模式效率高，PF值高达0.95，性价比高；二是使用恒压带恒流电源，性能稳定，但是效率低，成本高，一般使用这种电源主要是出口，对方要求有认证的要求，须使用有安规的电源。其实家庭使用恒流电源是很安全的，因为用户都难以接触到电源，而灯体本身使用的是安全的低压电。

8、安装挂件：

悬吊钢丝、安装支架等用于安装固定的配件。

从质量控制的角度来说，为提高光效把追加的钱花在LED光源与LED导光板，从市场销售的角度来说，单管净化灯，把追加的钱花在铝框盖板挂件等方面可以提升产品档次。

家的驱动都可以达到PF值0.9以上，效率90%以上。

1.看整体‘灯具的功率因素’：功率因素低，说明使用的驱动电源、电路设计不好，都会大大降低灯具的使用寿命！功率因素低，使用再好灯珠的灯具寿命也不会长。

功率因素高低，用‘功率因素表’就可以检测出来！一般出口led灯具功率因素要求达到0.85以上，功率因素低于0.5应该说是合格产品或垃圾产品，不但寿命短，而且实际消耗电量比标称要高出一倍左右，也就是说，与普通节能灯比，led密闭型净化灯，根本就不节电！所以，这就是为什么led灯具需要配置高品质、高效率的驱动电源的原因。

2.看‘灯具散热条件-----材料、结构’：led灯具散热也是非常重要的，同样功率因素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，光衰就会很大，灯具寿命就会减少

随着工业4.0推出led洁净平板灯也逐渐的浮出水面，进而在众多工程公司以及使用方所接受，所使用，但是对于洁净平板灯的真正含义大家了解嘛？很多采购商批发商都会有同样的问题，你这个灯不就和其他的灯一样吗，没什么不同的啊，为什么价格要高那么多呢？所谓外行看内行就是这样表现出来的，斜边面板灯，洁净灯具如果真的和普通的灯具一样哪它就不可能叫洁净灯了，顾名思义之所以叫洁净灯具

肯定有他的道理。

普通的灯具只是照明而用，对于普通场所来说用这样的灯具也是可以的，但是对于高要求的厂房车间就不一样了，洁净面板灯，他的每一个细节都非常重要。像：无尘车间。净化车间。洁净车间，药厂，食品厂灯区域他对环境的要求是非常严格的。一个专修都得花个几十上百万元的，普通的灯具更本不适合这样的车间安装。

新势力光电(图)-食品厂用净化灯-单管净化灯由东莞市新势力光电科技有限公司提供。东莞市新势力光电科技有限公司(www.gdxslled.com) 实力雄厚，信誉可靠，在广东 东莞 的医疗灯具等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领新势力光电和您携手步入辉煌，共创美好未来！