

LED洁净灯定做 国力照明高清节能 LED洁净灯

产品名称	LED洁净灯定做 国力照明高清节能 LED洁净灯
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

洁净厂房LED洁净灯的灯具特点

由于洁净厂房照明的特殊性，所用的LED洁净灯灯具也具有非常专业的要求和鲜明的特点：

- 1、灯具外形：要求其表面光滑，表面材料应进行防静电处理，不吸附和积聚尘埃。
- 2、灯具结构：要求符合气流设计，外观呈流线型，减少风阻，厚度较薄。
- 3、灯具种类：为实现柔和均匀的光输出，要求面光源。对于点状或线状的光源，须通过配光设计来降低表面亮度，消除眩光。
- 4、灯具光源：为实现高光效和高可靠性的要求，一般采用LED光源。
- 5、安装方式：为了不破坏采钢板的结构和强度，LED洁净灯一般采用吸顶式安装或卡扣安装。

了解LED洁净灯产品的光衰

LED洁净灯产品的光衰就是光在传输中的讯号减弱，大功率LED同样存在光衰，这和温度有直接的关系，主要是由芯片、萤光粉和封装技术决定的。

光衰一般指LED洁净灯的光通量，在对感光鼓表面充电时，随着电荷在感光鼓表面的积累，电位也不断升高，后达到"饱和"电位，就是高电位。表面电位会随着时间的推移而下降，一般工作时的电位都低于这个电位，这个电位随时间自然降低的过程，称之为"暗衰"过程。感光鼓经扫描曝光时，暗区（指未受

光照射部分的光导体表面) 电位仍处在暗衰过程; 亮区(指受光照射部分的光导体表面) 光导层内载流子密度迅速增加, 电导率急速上升, 形成光导电压, 电荷迅速消失, 光导体表面电位也迅速下降。称之为"光衰"。

LED洁净灯选用6063航空铝材做外框材料

LED洁净灯一般选用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LED洁净灯的外框材料。