

国力照明3C认证 医院LED平面灯价格 医院LED平面灯

产品名称	国力照明3C认证 医院LED平面灯价格 医院LED平面灯
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

医院LED平面灯设计要考虑其散热性能

生产厂家在设计医院LED平面灯时，除了要提高灯具效率、配光要求、外形美观之外，要提高其散热水平，采用导热好的材料，另外，要有较好的机械性能和密封性，散热体还要防尘等。

医院LED平面灯设计可以从以下几方面来考虑其散热性能：

- 1、降低LED器件的热阻，采用封装新结构、新工艺，选用导热性、耐热性较好的新材料，包含金属之间粘合材料、荧光粉的混合胶等。
- 2、从LED芯片来说，要采取新结构、新工艺，提高LED芯片结温的耐热性，以及其他材料的耐热性，使得对散热条件要求降低。
- 3、降低升温，尽量采用导热性好的散热材料，在设计上要求有较好的通风孔道，使余热尽快散出去。

机身材质的选择对医院LED平面灯质量的影响

机身的材质，也关系到医院LED平面灯的使用寿命。优质的灯具，机身一般采用铝合金防氧化材质，在任何潮湿的环境下都能使用，避免生锈漏电等，不影响其使用。

而有些质量不佳的灯具，采用的是铁质的机身，非常容易生锈，在潮湿的环境下还可能发生漏电的危险。验证其是否是铁的，只要用磁铁试一试，如果能吸住那就是铁的，不能选择。

在选择医院LED平面灯灯具时，不要贪图便宜，要选择适合当前工作环境的灯具。

洁净厂房医院LED平面灯的灯具特点

由于洁净厂房照明的特殊性，所用的医院LED平面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，医院LED平面灯一般采用吸顶式安装或卡扣安装。