

吸顶洁净灯 新势力光电 嵌入式洁净灯

产品名称	吸顶洁净灯 新势力光电 嵌入式洁净灯
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

新势力光电一直致力生产医疗洁净室照明灯具。生产的灯具有，超薄斜边LED洁净灯，不锈钢净化灯盘，一体化防尘支架，紫外线杀菌灯等医疗洁净室灯具。产品符合使用医疗无尘室十级到百万级洁净区域。

新势力led洁净平板灯面板灯特点：

1、结构特点

LED净化面板灯结构与其他灯具相比具有独特性，其主要由光源、导光板、扩散板、反射纸、驱动电源等组成，比其他灯具多了导光板、扩散板、反射纸等类似LED背光源产品的结构。

2、LED光源

LED净化面板灯生产厂家在LED光源的使用上基本上都是采用SMD贴片系列，比如3528、3014、2835等。LED净化面板灯生产厂家所面对的市场是动态的，厂家将根据客户对产品的实际需要来选择满足设计要求的光源。LED光源的选择对产品性能提升极为关键，是提高LED平板灯品质的重要因素之一。

3、导光板

导光板的作用是将LED点光源发出的光通过光学技术转变成面光源，将侧面LED光通过网点折射使光线从正面均匀导出。目前主要采用印刷形导光板形式，导光板质量将直接影响到产品的亮度及均匀性，要求有良好的透光性能。

LED净化平板灯的特点：洁净室专用LED净化型平板灯也统称LED集成平板灯，媲美自然光，光线更均匀，照度更透明，产品更节能、环保，灯体采用全密封构造，表面光滑，防尘性强，产品外形美观，显示指数强，美化您的照明环境。安装简便，售后少，

特点：

- 1、高节能；（48W的LED平板净化灯，相当于普通T8荧光灯的72W）
- 2、航空铝材；（阳极氧化处理，不褪色、不生锈，散热强，有效保证整灯的使用寿命）
- 3、高度护眼；（灯体内置扩散板，导光板，反光纸，从而使照射出来的光线柔和、不刺眼）
- 4、高显色；（光通量 200LM防光衰，亮度持久，显色高达80Ra还原真实光泽）
- 5、灯体密封，防尘防水；（灯体采用全密封设计，高度防尘、防水、防污）
- 6、表面光滑，易清洁。（灯体材料密度高、光滑，耐磨，美观，不积尘，易清洁）

适用环境：广泛应用于各类高要求，嵌入式洁净灯，高标准及需要节能、高显色及防尘的工业车间、办公室、公共场所、学校、医院等。

LED面板灯由外框（具有固定灯体结构和散热的作用）、PC罩（面罩）、导光板（把光发散均匀）、扩散板（把光扩散）、光源（发光）、电源（提供LED灯珠所需的低压电压电流）、后盖（散热，阻挡灰尘异物）等组成。

以上各个部件对灯的质量都有着影响。其中导光板，光源，电源驱动起决定性因素。当然，散热好不好是直接影响灯具的使用寿命的。

一：LED面板灯的后盖板

这个后盖板主要是用来密封灯体用途的，为金属铝材质，斜边型洁净灯厂家，视觉上看整体质感较强，因为是铝材的缘故，还能起到散热的作用。

第二：LED面板灯的铝材框架

在进行铝材框架的选用时，主要还是基于客户对产品的选择来进行设计与使用。一种是铝挤模成型的铝材框架，此种框架表面效果不错，吸顶洁净灯，散热效果也是ok的；第二种就是采用压轴成型的铝材框架，这种类型框架ip防护等级有保障，封光效果也ok。LED面板灯的外整体的外观效果非常完美，虽然费用比一种要贵，但是主要还是依据客户的订制或者试模后再安排推进给客户，洁净室led平板洁净灯，最重要的是始终满足不同客户对产品的品质需求。

第三：LED面板灯使用的LED光源

很多LED面板灯生产厂家在LED光源的使用上基本上都是采用SMD3528，当然，LED面板灯厂家所面对的市场是动态的，我们需要根据实际情况来满足不同客户对产品的设计的具体需求，这也是我们一直在专注品质，专注LED面板灯的重要因素之一。

第四：LED面板灯的驱动电源

目前在驱动电源的选择上，主要还是基于客户的需求为基础，比如，如果说国外买家要采购你的LED面板灯，那你的所有构件都必须满足采购商所在国的各项质量认证标准，所以，LED面板灯选择驱动电源的选择就两种了，一种就是恒流驱动电源，这种比较适合走国内市场，而第2种就是恒压及恒流模式兼有的驱动电源，虽然成本偏高，但是这种可以走向国际市场，外贸出口本有任何问题。

第五：LED面板灯的扩散板

在LED面板灯的扩散板的选择上，我们从提升LED面板灯的导光板的有效透光率来权衡选择，一般都是选择亚克力材料的来做扩散板，其透光率可以达到92个百分点，亚克力的产品弱点就是抗老化能力不强，优点还是透光效率比起其他材料来说更适合做扩散板。

第六：LED面板灯的导光板

在LED面板灯的整个配件组成中，导光板属于比较重要的地位，类似于电脑主机中的CPU，当然导光板的功能作用就是需要让整个面板灯的发光效果达到一个均匀的效果，在产品的功能要求方面，需要对导光板的网点进行优良的设计，还有对板材的采用也是需要注意，最重要的就是透光率一定要达到产品出货的要求，在板材供应厂家的选择上也需要慎重，注意对采购产品的功能进行严格测试，这样才能保证生产出高品质的LED面板灯产品。

第七：LED面板灯的反光纸

在LED面板灯的构件中反光纸主要用途就是将导光板背面余光反射出去，其重要性也是高品质LED面板灯的组成部分，不容遗漏。

吸顶洁净灯-新势力光电-嵌入式洁净灯由东莞市新势力光电科技有限公司提供。“ led净化灯,led洁净平板灯,led三防灯,led泪珠灯 ”就选东莞市新势力光电科技有限公司（www.gdxxslled.com），公司位于：东莞市常平镇陈屋贝村二队73号，多年来，新势力光电坚持为客户提供好的服务，联系人：雷龙。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。新势力光电期待成为您的长期合作伙伴！