

龙骨灯 辉冠照明 防紫外线龙骨灯

产品名称	龙骨灯 辉冠照明 防紫外线龙骨灯
公司名称	东莞市辉冠照明电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市茶山镇增埗村卢屋工业区东洲埔厂房
联系电话	18929414159

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市辉冠照明电器有限公司

龙骨灯_散热问题

随着龙骨灯照明产品的发展，龙骨灯的技术也不断的强大，新的技术是为了提高龙骨灯产品的性能，但也带来了新问题：

问题一，为了增大单管的光通量，注入更大的电流密度，以致芯片产生更多的热量，需要散热。

问题二，封装新结构，随着龙骨灯光源功率的增大，需要多个功率龙骨灯芯片集合封装在一起，会产生更多的热量，需要更有效的散热结构及措施。

龙骨灯灯具的设计除了要提高灯具效率、配光要求、外形美观之外，FFU龙骨灯，要提高散热水平，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，要求龙骨灯灯具的温升应小 30°C 。为提高散热水平，结合的意见，华辉提供几点建议：

1.从龙骨灯芯片来说，要采取新结构、新工艺，提高龙骨灯芯片结温的耐热性，以及其他材料的耐热性，使得对散热条件要求降低。

2.降低龙骨灯器件的热阻，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，使得热阻 10 /W 或更低。

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，龙骨灯，要求升温应小于 $30 \text{ }^\circ\text{C}$ 。

LED龙骨灯特征

LED龙骨灯龙骨灯，其特征是:包括龙骨和灯罩;所述龙骨包括主骨板，主骨板下端向主骨板的两侧延伸形成翼板;在所述翼板的下表面罩设灯罩，灯罩的两端设置堵盖;所述灯罩的上端开口两侧设置凸条，凸条的边缘弯折形成承托部，黄光FFU龙骨灯，在凸条和翼板之间设置LED灯条，LED灯条龙骨灯通过电源线与电源连接.在所述凸条边缘位于承托部上方的位置设置卡片，承托部和卡片之间形成放置LED灯条的卡槽.本实用新型将LED灯和吊顶龙骨进行集成，在施工时受工序的影响较少，防紫外线龙骨灯，可以缩短工期;并且，在吊顶安装完成后，照明系统也随进完成，不会造成现场布线杂乱的现象，减少了安全隐患.

FFU龙骨灯|FFU龙骨灯详细介绍：FFU龙骨是用铝合金制成的，关键用以天花装修吊顶的主原材料，它根据挤出机螺杆与铝合金相连，用于固定不动天花或是物件。模块化设计铝合金支架龙骨，适用于部分层流系统、FFU系统和不一样清洁等级的HEPA系统。FFU龙骨灯|FFU龙骨灯配备及特性：1、龙骨选用6063铝合金，表面阳极氧化处理。2、接头选用铝锌合金材料，以高压高精密铝压铸成形。3、表面静电喷塑（深灰色）。4、可随便安装HEPA、FFU照明灯具等机器设备。5、相互配合内外隔断之拼装。6、自动化技术运输系统之配搭安装。7、洁净级别之升级或室内空间转变。8、适用于CLASS1~10000之内之洁净室。