

驱蚊led吸顶灯调光调色温3合1新产品-郎特照明

产品名称	驱蚊led吸顶灯调光调色温3合1新产品-郎特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	46.00/盏
规格参数	功能:驱蚊调光调色温 功率:18w 使用场合:吸顶,家用,过道,卧室,
公司地址	深圳市宝安区兴华路106号
联系电话	0755-2988970 13823563848

产品详情

驱蚊led吸顶灯调光调色温3合1新产品-郎特照明

深圳郎特照明生产的3合1led吸顶灯,具有3大功能.调光led吸顶灯功能,同时可以调色温led吸顶灯.具有

驱蚊led吸顶灯功能.采用3张不同色温led灯板来实现亮度、色温的调节变化。

一、驱蚊led吸顶灯

采用专用波段驱蚊光led灯珠，实现驱蚊功能。

1、灭蚊灯

原理：利用蚊子对特殊波长的敏感性，通过光催化二氧化碳来吸引蚊子，利用外围的高压电网瞬间将蚊虫杀死。

2、电子灭蚊灯有各种型号，大的一般用在宾馆、餐厅。12W电子灭蚊灯可以管12个平方，12W的气流吸蚊

灯可以管25平方，而电子灭蚊灯可以悬挂起来，如果将之放在蚊子经常出没的地方，效果更佳。

3、采用特种光波驱蚊

蚊子对不同的光波会有不同的反应。530—590nm波段的光波，是蚊子害怕的光波，一见到这种光就会朝相反方向逃走，把太阳光中蚊子害怕的这一光波应用于驱蚊led吸顶灯中，使蚊虫逃离光所辐射到的范围，从而起到驱蚊的效果。

4、具体做法是，生产特定波长led灯珠，将其安放在铝基板上，就可以实现。

二、调光led吸顶灯

1、恒流电源调控 用模拟线性技术可以轻易调整电流的大小。分组调控将多颗LED分组，用简单的分组器调控。

常规色温为暖白光（WW）2700-3200k、自5261然光（NW）4000-4500K、正白光（PW）6000-6500K、冷白4102光（CW）7000-7500k。

2、功率：LED球泡灯一般1653的功率都在12W以下。

3、电压和电流：LED球泡灯很重要的基本参数。常用的电压为12v、110v、220v。电流分为输入电流和灯珠电流。

三、调色温led吸顶灯

有冷暖色温，同一种灯有两种或多种色温选择。

2700K色温的LED对视神经的刺激让人感到温暖的黄光，6500K色温让人感到偏冷的白光。倘若两者同时发光，对视神经的综合刺激感觉就会是中性光。正是利用这种方法。我们可以控制两种光的比例，来调整综合刺激的强度。

四、应用案列

一种是固定亮度和只有3档色温（暖白、中性白、正白），这种便宜一些；另外一种叫无级调整，如圆周率光电(PI-TECH)的调光调色吸顶灯，亮度和色温都可以独立调整，每个10个档位，有多达100种效果。用于卧室比较广泛。

1.需要照明--调到白光状态，亮度较高

2.进入冬季，调为暖光，显得温暖

3.夏季或秋季，进入睡眠后，调至驱蚊状态，可以不让蚊虫打扰

不过功能多，成本会上升。因此，这种多功能驱蚊led吸顶灯调光调色温3合1新产品led吸顶灯价格会比普通led吸顶灯价格是高了一些。不过，好处这么多，还是值得考虑的。

五、led吸顶灯灯板材质

应用范围：单.双面.多层印刷铝基板、铁基板、陶瓷基板、铜基线路板。

板材种类：FR-4、铝基、铁基、陶瓷基、铜基

铜箔厚度：1/2-6盎司,

线路层数：1-6层，

小线宽：0.1mm(4 mils),

小线距：0.1mm(4 mils) ,

小孔径：0.25mm(10 mils) ,

线路转移：曝光线路(湿膜、干膜)、丝印线路,

板材厚度：0.2-3.0mm.

表面工艺：镀金、喷锡、沉镍金、碳膜、沉银、抗氧化.

防焊油墨:感光、热、UV光固化油墨。

推荐产品：应急led吸顶灯，交直流led吸顶灯，防水led吸顶灯，低压led吸顶灯36v