

温室大棚补光灯,金线莲组培灯,白芨育苗组培灯,草莓生长灯，铁皮石斛组培灯,花卉育苗组培灯,叶菜补光灯

产品名称	温室大棚补光灯,金线莲组培灯,白芨育苗组培灯,草莓生长灯，铁皮石斛组培灯,花卉育苗组培灯,叶菜补光灯
公司名称	厦门三稜卉智能电子有限公司
价格	29.00/支
规格参数	
公司地址	火炬高新区产业区翔明路18号1#厂房五楼之一
联系电话	18159295920

产品详情

植物生长灯说明

LED植物生长灯，光环境是植物生长发育不可缺少的重要物理环境因素之一，通过光质调节，控制植株形态建成是设施栽培领域的一项重要技术;植物生长灯更加具有环保节能的作用，LED植物灯给植物提供光合作用，促进植物生长，减短植物开花结果用的时间，提高生产！在现代化建设中，它是农作物bukehuoque的产品。。

需要的光照要素：

阳光是植物进行光合作用所必不可少的，是制造养分的能量来源。植物的光合作用主要是根部从植料中吸取养料和水分，叶子从空气中吸收二氧化碳，其叶绿素吸收太阳光（光能），在体内合成碳水化合物，光能转变为化学能并放出氧气。这样循环不断，使植物株体发育成长、生出新株、老株则衰老死亡、新陈代谢、循环不息，使生命延续和传种接代。

阳光是从红到紫的各种连续波段光线的集合，人工模拟植物的生长环境也应该由此出发。全波段的人造光线当然zuihao，但绝大多数人造光源无法达到这一要求。植物最容易吸收红色和蓝色光线，良好平衡的红色和蓝色光线对光合作用尤其重要。根据实验证明，红光能促进植物的生长，而蓝光则对茎叶增粗，加速植株发育，调节气孔开放等是不可缺少的。绿色光也不可忽视，它可以促进氧气的生长，从而帮助织物更好的积蓄养分。另外，一定强度的长波紫外线也是必不可少的，它能帮助形成花青素和抵制枝叶的伸长。

综上所述，植物养殖的人工照明需要配备：

一、60cm-LED植物生长灯

产品特点：

- 1、节能省电50%，可减免空调使用，节省电费；
- 2、提高植物生长周期，一个月可提前5天；
- 3、提高品质，减免细菌感染，100颗育苗可达98%成活；
- 4、育苗均匀成长，不出现高低不平；
- 5、根粗枝大，叶子茂盛，重量增加40%，易出口；
- 6、LED植物灯对比传统节能灯减少植物畸形；
- 7、LED植物灯光衰小可达千分之一内；
- 8、寿命长3-5年无需更换；
- 9、产品完全可以代替3-5倍的高压钠灯；
- 10、光源波长范围红光660-665nm能促进植物开花结果；蓝光可选择420-470nm促进植物长根长茎。
- 11、温度(25±2) °C，光照时间12 h/d，光照强度4000～7000 lx可供选择。

二、60cm-LED植物生长灯

产品参数

LED产品型号	SNH-0.6M-T8YTKK9W-W
产品尺寸	600*30mm
灯具材质	优质航空铝板
灯罩	Pc透明罩
功率	9w
配比	W
光通量	1100lm
输入电压	AC85～265V
电源效率	≥89%
功率因数	≥0.95
显色指数	>80
灯具使用光源	SMD 三安2835
工作温度	- 20℃～+45℃
工作湿度	30%～95%RH
贮藏温度	干燥避免阳光直射
发光角度	180 °
寿命	>30,000 H

三、60cm-LED植物生长灯用途：

LED植物生长灯理想的适用于各种阶段的植物生长,能够很好地与室内花园,水溶液培养的或是土壤养殖的植物工作的很好,适合于植物的任何生长时期,并且对水溶液培养或土摘培有效,适用于室内花园、盆栽、播种、繁育、农场、大棚、温室等。

四、60cm-LED植物生长灯优势：

- 1、采用订制波段光谱，波长与植物生长需求光合作用光谱吻合，促进植物快速生长。
- 2、采用红、蓝、橙、白、绿、黄等混合光谱根据植物生理特性进行配光，使植物生长达到客户需求。
- 3、公司与台湾芯片封装厂合作订制植物所需波长，确保波长的峰值对植物的生长有利。
- 4、公司与农业专家共同研究植物的生理特点，找出每种植物的光补偿点和饱和点。使植物光照达到zuijia。
- 5、公司有0.2w\0.5w\1w不同光源，根据客户不同应用场合推荐不同功率生长灯。

LED植物生长灯：理想的适用于各种阶段的植物生长,能够很好地与室内花园,水溶液培养的或是土壤养殖的植物工作的很好,适合于植物的任何生长时期,并且对水溶液培养或土摘培有效。

主要应用场所：

- (1)、农业大棚补光；
- (2)、植物工厂的植物生长光合照明；
- (3)、植物的组培和育苗；
- (4)、科研院所农学研究；
- (5)、阳台，室内，地下室种植光合照明；

六、安装注意事项说明：

- 1.一体化LED日光灯管在安装前务必先检查产品的完整性；
- 2.准备开始安装时，应先切断原线路电源；
- 3.在墙体上固定的不锈钢固定片必须要用自攻螺丝固定，务必确定稳妥后方可一体化LED日光灯管卡入。
- 4.该灯具使用时不能违反任何防火法则。
- 5.维护维修之前请确定已经断电。
- 6.安装时必须由专业电工作业。

- 7、产品再工作时切勿触摸，敲打产品。
- 8、请勿自行拆卸，如有问题请拨打售货服务电话

注意事项：

- 1、使用前确认电压（220V/50Hz）
- 2、不适用于高温，易受雨淋、湿气严重之场所
- 3、不适用调光器、密闭型灯具
- 4、请勿私自拆分或改装本产品
- 5、装、卸时应切断电源，手握塑料壳而不要握住灯管，以免触电烫伤
- 6、在频繁开关之场所使用，将影响灯体使用寿命
- 7、玻璃制品，请小心轻放

使用场所：

室内家庭花卉培育，蔬果基地，花卉绿色植物栽培大棚等

质量承诺：

从购买之日起，一年内由于灯本身的质量问题，一律包换。

厦门三农卉光电科技有限公司是一家致力于农业照明的专业公司。其前身是成立于2010年的LED应用产品研制单位。结合现代科技农业，公司引进和吸收一批农业组培和植物专家，与农业大学和农业科研机构合作，并得到国家农科院的指导，秉承公司LED植物灯的传统优势，在研究比较传统高压钠灯、金卤灯和荧光灯的基础上，全新打造LED植物生长灯农业照明系统。三农卉一切以创新为动力，重点研究植物生长的产业应用，开拓植物生长的物理方法（传统是生物方法：如杂交；化学方法：如化肥），以服务科技农业为理念，专注LED农业照明。面向生态农业、设施农业，提供高品质的室内水培、组培、生长补光、育苗、大棚补光、花期人工干预等LED植物灯产品及技术支持服务；面向全球市场提供1w-100w LED贴片植物生长灯产品，并为各大企业定制各种特殊光源。

厦门三农卉欢迎您!

亲爱的用户,感谢您访问我们,在灯具选型过程请参考以下主要事项。

一、①产品名称 ②型号 ③尺寸 ④灯珠芯片 ⑤灯具材质 ⑥灯具色温⑦连接方式 ⑧适合温度 ⑨是否带附件,以便我们的为您正确选型。

二、若已经由设计单位选定我公司的型号，请按产品型号直接向我司销售部订购。

三、当使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您尽量提供设计图纸和详细参数，由我们的灯具专家为您审核把关。

感谢您访问我们的，如有任何疑问.您可以致电给我们销售部,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。