

江门生长灯 葡萄生长灯 星丰科技

产品名称	江门生长灯 葡萄生长灯 星丰科技
公司名称	陕西星丰网络科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区科技路8号凯利大厦
联系电话	18291907590

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：陕西星丰网络科技有限公司

植物灯基本都是做成红蓝组合、全蓝、全红三种形式，以提供红蓝两种波长的光线，覆盖光合作用所需的波长范围。在视觉效果上，红蓝组合的植物灯呈现粉红色。水、肥、温湿度和光照是植物生存、健康生长离不开必备条件。植物如果缺少光照，会出现徒长，叶片变形变色现象。随着时间而长势越来越差，主要原因就是缺少光的照射，通过适合植物所需光谱的LED灯照射，不仅可以促进其生长，而且还可以延长花期，提高花的品质。另外LED本身的输出流明不高，再加上磨砂灯罩又会损失了部分流明，LED只有尽量靠近植物才能起作用，也就意味着LED并不适合高高的挂在室外温室用。

主要有光强度和光照长度(光周期)两方面。

(一)光周期对蔬菜生长发育的影响。

光周期现象是蔬菜作物生长和发育(花芽分化，抽薹开花)对昼夜相对长度的反应。每天的光照时数与植株的发育和产量形成有关。蔬菜作物按照生长发育和开花对日照长度的要求可分为长日性、短日性和中光性蔬菜。

1、长日性蔬菜：较长的日照(一般为12~14小时以上)，促进植株开花，短日照延长开花或不开花。属于长日性蔬菜有白菜、包菜、芥菜、萝卜、胡萝卜、芹菜、菠菜、莴苣、蚕豆、豌豆、大葱、洋葱等。

2、短日性蔬菜：较短的日照(一般在12~14小时以下)促进植株开花，在长日照下不开花或延长开花。属于短日性蔬菜有豇豆、扁豆、苋菜、丝瓜、空心菜、木耳菜以及晚熟大豆等。

3、中光性蔬菜：在较长或较短的日照条件下都能开花。属于中光性蔬菜有：黄瓜、番茄、菜豆、早熟大豆等。这类蔬菜对光照时间要求不严，只要温度适宜，春季或秋季都能开花结果。

激光植物补光灯效果很好，因为植物生长补光灯是非常复杂的一种灯光，不仅仅是有色灯光。植物生长灯是种特殊的灯具，依照植物生长规律必须需要太阳光，而植物生长灯就是利用太阳光的原理，灯光代替太阳光给植物生长发育环境的一种灯具。光源的选择使用人造光源时，我们必须要选择最接近于满足植物光合作用条件的自然光。密切关注天气预报及病害发生动态，根据天气变化做好防寒保温工作，给大家一些预防措施,必要时增设加温大棚植物补光灯设备。

光源应该具备以下的特点：

1. 效率高的把电能转换成辐射能
2. 在光合作用的有效范围内达到高辐射强度，尤其是红紫外线辐射(热辐射)
3. 光照的放射光谱符合植物的生理要求，尤其是处于光合作用的有效光谱区。