

# 多肉植物补光灯 眉山植物补光灯 星丰科技西红柿补光灯

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 多肉植物补光灯 眉山植物补光灯<br>星丰科技西红柿补光灯 |
| 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

植物补光灯产品特点：1、波长类型丰富、正好与植物光合成和光形态建成的光谱范围吻合;2、频谱波宽度半宽窄，可按照需要组合获得纯正单色光与复合光谱;3、可以集中特定波长的光，均衡地照射作物;4、不仅可以调节作物开花与结实，而且还能控制株高和植物的营养成分;5、系统发热少，占用空间小，【温室专用补光灯、生长灯、育苗灯】可用于多层栽培立体组合系统，实现了低热负荷和生产空间小型化;6、高光效: 90% 散发的光能够被植物所吸收，而传统高压钠灯和金卤灯，只有 7-10%的光效;8、光衰很小，寿命高达5万小时;特强的耐用性也降低了运行成本。研究发现，与荧光灯相比，混合波长的LED光源能够显著促进植物的生长发育，提高植株形态指标;9、能够使植物的维生素、氨基酸等营养物质的含量显著提高让植物的。同时，激光植物生长灯的科学应用，将有效弥补四季光照不均等不利因素，促进植物光合作用，为大棚果蔬生长提供所需的光照，可以让果蔬种植户提前获得更加丰厚的效益。10、可根据用户具体种植面积和用途订做各种功率和外观的灯具。

植物补光灯的作用是作为一种信号传导的。这个过程与光敏色素的调解有关。如双子叶植物，胚轴破土伸出地前，茎尖为钩状，当出土后给以红光照射，形成Pfr促使钩展开。此外，在黑暗中生长的幼苗与光下生长的幼苗在形态上有很大差异。黑暗中幼苗植株瘦长，茎细长脆弱，机械组织不发达、顶端呈弯钩状、节间很长，叶片细小不能展开，无叶绿素、不能进行光合作用，同时根系发育不良。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。这种幼苗由于茎叶均为黄色，被称为黄化苗。而红光促进幼叶的展开，抑制茎的过度伸长，对消除黄化现象起着有效的作用。

有很多朋友说植物生长灯的效果不好。其实很大部分是自己用灯的方法不对。植物生长灯并不是在室内开10几个小时或者室外晚上突击开几小时，或者是24小时打开。正确的使用方法是天亮打开，天黑2-3小时内关闭。植物也是需要作息时间的。另外反光板特别重要，提供光的折射的。还有就是距离问题。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。各种灯和植物的距离要求不一样。激光植物生长灯或植物补光灯是人工光源，一般的电光源，刺激植物生长所散发适合光合作用的电磁频谱。在反季节蔬菜种植中，因为自然光非常少或碰到阴雨雾霾天气，使用植物生长灯，或者需要补充光照。植物生长灯要么试图提供一种光的频谱类似的太阳，提供一种频谱，是更适合所栽培的植物的需要。