

# 江门植物生长灯 节能型植物生长灯 星丰科技

产品名称	江门植物生长灯 节能型植物生长灯 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

植物组织培养即植物无菌培养技术，是根据植物细胞具有全能性的理论，利用植物体离体的(如根、茎、叶、茎尖、花、果实等)、组织(如形成层、表皮、皮层、髓部细胞、胚乳等)或细胞(如大孢子、小孢子、体细胞等)以及原生质体，在无菌和适宜的人工培养基及光照、温度等人工条件下，通过诱导出愈伤组织、不定芽、不定根，后形成完整植株的技术。组培室所用的人工光源一般为多层架安装荧光灯，由于荧光灯的发热较高，离植物不能太近，以免灼伤。近几年，由于我国雾霾的持续，光伏温室中农作物光照不足的现象频现。这样不仅增加了电能损耗还增加了室内的热负荷，这就促使研究人员以led的冷光源代替荧光灯。

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。采用LED补光技术，能够显著促进菠菜、萝卜和生菜的发育，提高形态指标，其生长速率、光合速率都提高20%以上。光源的选择使用人造光源时，我们必须要选择接近于满足植物光合作用条件的自然光。

光源应该具备以下的特点：

1. 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。

在雾霾天和冬季日照减少，大棚植物生长灯，大棚补光灯必不可少。诺达激光植物补光灯的销售负责人王经理说，和以前相比，现在前来咨询补光灯的人明显多了起来，江门植物生长灯，客户的需求也证明了诺达的有效性。王经理还坦言“我们是线上线下一起卖，节能型植物生长灯，单从网店销售来看，卖出的单量就有了明显的增加。而且不单是大棚种植户来咨询，甚至花卉养殖咨询购买后也反映用来诺达之后，花草生长也有明显的改善。“激光植物补光灯是农技专家根据植物生长需要，模拟自然光光谱制造出来的，可以满足商用，农用，家用的植物补光灯。利用光调控技术来培育壮苗是一项节能环保、经济有效且简便易行的新方法，具有突出优势，对培育壮苗有重要意义。在市场上性价比高，价格适中，适合于各类用户使用。总的来说，使用诺达植物激光补光灯，是小投入大产出。