

# 佛山植物生长灯 节能型植物生长灯 星丰科技

产品名称	佛山植物生长灯 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

温室大棚光照与作物的生长有密切的关系。而植物所需的610~720nm红光，则覆盖的比较少无法对其种植植物供应光和作用所需的光效能。充分发挥植物光合作用的潜力，将直接关系到农业生产的效益。室补光灯，也叫植物补光灯，是依照植物生长的自然规律，根据植物利用太阳光进行光合作用的原理,使用灯光代替太阳光来提供给温室植物生长发育所需光源的一种灯具。即使在弱光的条件下植株的生长也表现衰弱、出现徒长现象。

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。随着雾霾天气的逐渐增多和雾霾贾中天，植物受自然光照时间逐渐减少，对一些蔬菜瓜果也造成了一定的影响。措施一：保温降湿：在下雨之前，要及时关闭通风口，防止雨水以及雨滴溅起的泥点携带病菌侵染蔬菜。如果在连续阴雨天气下，在大棚的放风口处设置挡雨膜，既能防止雨滴落到蔬叶片上，又不妨碍下雨时大棚通风降温。

措施二：加强覆盖：在大棚内扣小拱棚，用细竹竿等作拱架，夜间覆盖薄膜，在薄膜上覆盖草苫；在棚内覆盖地膜，可增温保湿。棚内底部用塑料薄膜作围裙，可以明显减少底部的冷空气侵袭；同时注意堵塞各处的缝隙，尽量减少缝隙散热。

措施三：人工补光：棚内采用激光植物生长补光灯，增强光合作用，提高植株抗性，保障秧苗安全过冬

。作物对红光和蓝紫光吸收能力最强，8瓦的激光植物生长灯，一盏灯照射一亩地，一个月耗电三度电。

冬天植物真的需要补光灯？马上到了冬天由于光照的减少，之前我们给大家推荐了激光植物补光灯，但是我们发现大家对植物补光灯并不是很熟悉，并且存在一些误解以及购买的问题，所以今天特开一个专题讲讲补光灯的那些事儿！

常见的补光灯都是两种颜色（也有特殊的颜色，但这里不讨论）：紫红色和红橙色，因为植物能够直接吸收的光谱范围主要有两个，一个是在波长640~660nm的红橙光部分，另一个是波长430~450nm的蓝紫光部分，另外植物体内的叶黄素和胡萝卜素也可以吸收光能然后转给叶绿素进行光合作用，叶黄素和胡萝卜素的吸收光谱范围约为400~500nm，略宽于叶绿素直接吸收的蓝紫光范围，所以植物可以利用的全部光谱范围是640~660nm+400~500nm两个区间，所以植物生长补光灯的有效波谱应该是红橙光和蓝紫光，颜色应该是红色或蓝紫色的。植物补光灯的红蓝LED比例一般在4：1--9：1之间为宜，通常可选6-9：1。