

防水雾LED植物生长灯30w全光谱植物补光灯低价

产品名称	防水雾LED植物生长灯30w全光谱植物补光灯低价
公司名称	深圳市鸿悦达照明电器厂
价格	42.00/个
规格参数	品牌:鸿悦牌 型号:HY-4 包装:8个/箱
公司地址	中山市横栏镇三沙工业区
联系电话	18676172934

产品详情

植物生长离不开光照，光是 [植物光合作用](#) 不可缺少的元素，说白了光是能量一种转换方式，绿色植物在光的照射下将二氧化碳和水转换为有机物（例如淀粉）和氧气。农业生产的目的是以较少的投入，获得高产量。根据绿色植物光合作用的原理，提高光照度（植物灯LED灯泡）、二氧化碳浓度、温度等，可以有效提高种植产量获取可观经济利益。

在自然界里，光的颜色是否可以看见是由它的波长来决定的，植物最喜欢光的波段是红光的620nm~660nm，蓝光的420nm~460nm。 [LED植物生长灯](#) 的波长由细小晶片来决定，每一种颜色可以细分在5nm之间，所以其发光颜色都比较纯正，因此植物补光的灯光可控可选可根据不同植物而订做。

LED grow lights 波段准确，植物灯体积小重量轻，安装方便，由几十颗甚至几百颗发光二极管固定封装安全性高屋污染。鸿悦牌50wLED植物灯值得您信赖。

植物灯的蓝色光（460纳米）有利于于植物光合作用能促进绿叶生长，蛋白质合成，果实形成；红色光（纳米）能促进植物根茎生长，有助于开花结果和延长花期，起到增加产量作用。不同植物选用LED植物灯的红蓝LED比例一般在4：1--9：1之间为

宜，通常可选6-9：1。种植不同的植物选用不同的[补光植物灯](#)

，例如长根茎的植物、长叶子的植物、长果实植物、开花类植物、菌类、多肉植物、喜阴喜阳植物，各种红蓝光比例都不同，下单前请与客服联系。植物生长除了对光照有要求，不同的种植环境也有不同的影响，这是环境因素，还有非环境因素：水、空气、土壤等等。

各种植物配光简单举例：a.生菜：定植和育苗光源分别使用红蓝光6：1和7：1的光源适合其生长。

b.韭菜：红/蓝7：1处理下韭菜株高、茎粗、叶宽等质量比明显高。c.黄瓜：7：2

是适宜黄瓜幼苗生长的红蓝光配比。而生长期7：1为红蓝光配比。d.青菜、空心菜：以7：1

是适宜青菜、空心菜叶子生长的红蓝光配比。e.白萝卜：生长适宜的光质：红蓝光配比8：1。

f.油麦菜：红蓝光比例为9：1，有利油麦菜生长。g.草莓、西红柿：红蓝光9：1

对草莓、西红柿生长有利，并且果实饱满且营养丰富。h.冬青：红蓝光按照8：1

的比例配置，冬青长势较好，强壮且根系也非常发达。i.芽苗菜：以6：2：1

的红绿蓝光配比效果非常明显。j.马蹄莲：生长情况以补照红蓝光6：2的比例效果很好。k.红掌骄阳：

红蓝光7：3处理较佳，有利于形态、根部生长以及干物质积累。l.铁皮石斛[植物生长LED补灯](#)：红蓝光

7：3，其增殖效果较佳；6：4时，更有助苗株光合作用和药用物质积累。