

# 广州植物生长灯 大棚植物生长灯 星丰科技

产品名称	广州植物生长灯 大棚植物生长灯 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

植物补光灯作用：1、光谱分布合理，具有与太阳光等效的植物生长效果。2、光密度输出高，能够满足喜光作物(比如番茄、水稻、西瓜育苗等)全生育期对高光密度的强烈需求。3、能够有效抑制植株徒长。在育苗阶段，能够有效增加幼苗茎粗、缩短节间和株高，抑制徒长。6、在低温高湿环境中，输出的光谱能量，有利于消除叶面水滴并增加叶肉温度，消除病菌通过气孔进入叶中的隐患。4、能够有效提高植株的光合效率，增强植株的营养积累，促进植株健康生长，有效抵御病害的侵袭，提高植物抵抗病害的能力。5、输出的光谱能够杀灭空气中和叶片上病原菌，抑制病害。6、在低温高湿环境中，输出的光谱能量，有利于消除叶面水滴并增加叶肉温度，消除病菌通过气孔进入叶中的隐患。7、可以有效调控育苗周期，依据市场需求或农时变化，延迟成苗时间或缩短成苗时间。

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。由于灯泡是微热热的，一盏灯是足够的加热一个空间，你必须保持灯泡远离植物50厘米。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。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。

植物长生灯的用途：1、在温室或植物实验室，可完全替代自然光，来促进植物生长。对于绝大多数种植者来说，植物钠灯和金卤灯是替代日照的光源。金卤灯富含蓝光适合于初期植物枝叶的成长，农用钠灯富含红橙光，对促进植物开花结果有积极地效果。当我们将瓜果类的品种结构组合在一起时，将茎叶类蔬菜组合在一起时，通过植物补光灯光配比，在合理的光照环境下就都能取得较好的收获。2、作为补充光照，在一天的任何时间都可以增强光照，以便始终帮助植物进行光合作用。特别是在冬季的几个月里面，可以延长有效的照明时间。