

格艾特组培室建设厂家批发

产品名称	格艾特组培室建设厂家批发
公司名称	济南格艾特仪器设备有限公司
价格	650.00/台
规格参数	重量:40kg 外形尺寸:1250*500*1800mm 类型:仪器设备
公司地址	济南市市中区陡沟办事处红星村116号
联系电话	053187595725 13864197126

产品详情

LED植物灯，有助缩短植物的生长周期，因为这种灯的光源主要是由红蓝光源组成的，采用植物敏感的光波段，红光波长使用620-630nm和640-660nm，蓝光波长使用450-460nm和460-470nm。这些光源都是让植物产生的光合作用，植物得到的生长状态，实验和实际应用都表明，除了给植物在缺光时间里得到补光外，还让植物在生长过程中促进多发侧枝和芽的分化，加快根茎叶生长，加快植物碳水化合物的合成和维生素的合成，缩短了生长周期。特定光谱灯与架体配合使用的特点：1、全光谱LED灯发光率高、发热率低，可与培养物近距离接触。2、照明立控制，有效节能降耗。3、灯管发热率低，寿命长培养瓶内外温差小，瓶壁积水少，避免玻璃苗的产生。4、每层放耐高温组培托盘，散热好，解决了组培上散热的难题。上下层及周围灯光互相弥补，又增加了光强，节省了能耗。led植物组培灯产品特点LED组培灯，是替代荧光灯的优选；为组培量身定制的光配方，确保组培的综合品质；有多种光配方，多种规格类型供选择；率的芯片方案，比传统光源能更节能；低热辐射，有助于维持南芥的生长环境。led植物组培灯是在优化多种经济作物光配方和LED光源效率的基础上，开发出的一款开展组培研究和育苗生产的植物生长灯。组培灯达到与荧光灯相似的生长和发育效果，并且在发生、生长发育等方面表现出更好的品质特征，确保稳定、可控和高品质的组培生产和研究；的灯具解决方案，保证了了该灯发光效率高，热量小，比目前使用的传统光源更节能。提供均匀的光照分布，使达到叶面的光照更接近。led植物组培灯介绍：光环境是植物生长发育不可缺少的重要物理环境因素之一，通过光质调节，控制植株形态建成是设施栽培领域的一项重要技术。植物光合作用需要的光线，波长在400 ~ 720nm左右。440 ~ 480nm（蓝色）的光线以及640 ~ 680nm（红色）对于光合作用贡献。520 ~ 610nm（绿色）的光线，被植物色素吸收的比率很低。按照以上原理，植物灯基本都是做成红蓝组合、全蓝、全红三种形式，覆盖光合作用所需的波长范围。在视觉效果上，红蓝组合的植物灯呈现粉红色。红光促进植物发芽，开花，蓝光促进植物生长，可以自主选择更合适的波长和颜色比例促进植物的生长。我们公司设计开发了新型光照培养架，美观大方，安装方便；同时推出了节能全光谱植物生长灯，特定光谱，发光率高，完全符合组培苗的生长需要。