

格艾特组培实验室生产厂家

产品名称	格艾特组培实验室生产厂家
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	外形尺寸:1250*500*1800mm 适用范围:组培生产和科研 测量范围:0-100
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植物生长灯特征：波长类型丰富，正好与植物光合成和光形态建成的光谱范围吻合；频谱波宽度半宽窄，可按照需要组合获得纯正单色光与复合光谱。可以集中特定波长的光均衡地照射作物。不仅可以调节作物开蕴含与结实，而且还能控制株高和植物的营养成分；系统发热少，占用空间小，可用于多层栽培立体组合系统，实现了低热负荷和生产空间小型化。精心调制的LED植物生长灯提供均匀的照明，同时减少层与层之间的距离，实现一致的茁壮生长。LED生长灯能或替代自然照明，提供植物所需的光谱和光强。定制的光配方为您的作物提供所需的养料，提高播种密度并缩短生产周期。超LED是高功率荧光灯的替代品。这些led植物生长灯使用的能量更少且几乎不产生热量，能降低空调成本并延长了电气设备的使用寿命。LED植物生长灯是对自然光的补充，供应水果和蔬菜所需的光谱和光强，同时又不带来额外的热量。精心调整的光配方能稳定并改善植物品质，增加产量，甚至在冬季也是如此。高效灯具将有效地减少电气系统的负载和运行成本。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。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。我们公司销售网络已遍布全国主要城市，各地区都设有代理商，欢迎广大客户和经销商与我们携手，互惠共赢，共创佳绩！