

格艾特植物组培架厂家联系方式

产品名称	格艾特植物组培架厂家联系方式
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 测量范围:0-100 外形尺寸:1250*500*1800mm
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

作为第四代新型照明光源，LED具有许多不同于其他电光源的特点，这也使其成为节能环保光源的。此外，其特强的耐用性也降低了运行成本。由于这些显著的特征，LED十分适合应用于可控设施环境中的植物栽培，如植物组织培养、设施园艺与工厂化育苗和航天生态生保系统等。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。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。