

种子发芽室

产品用途

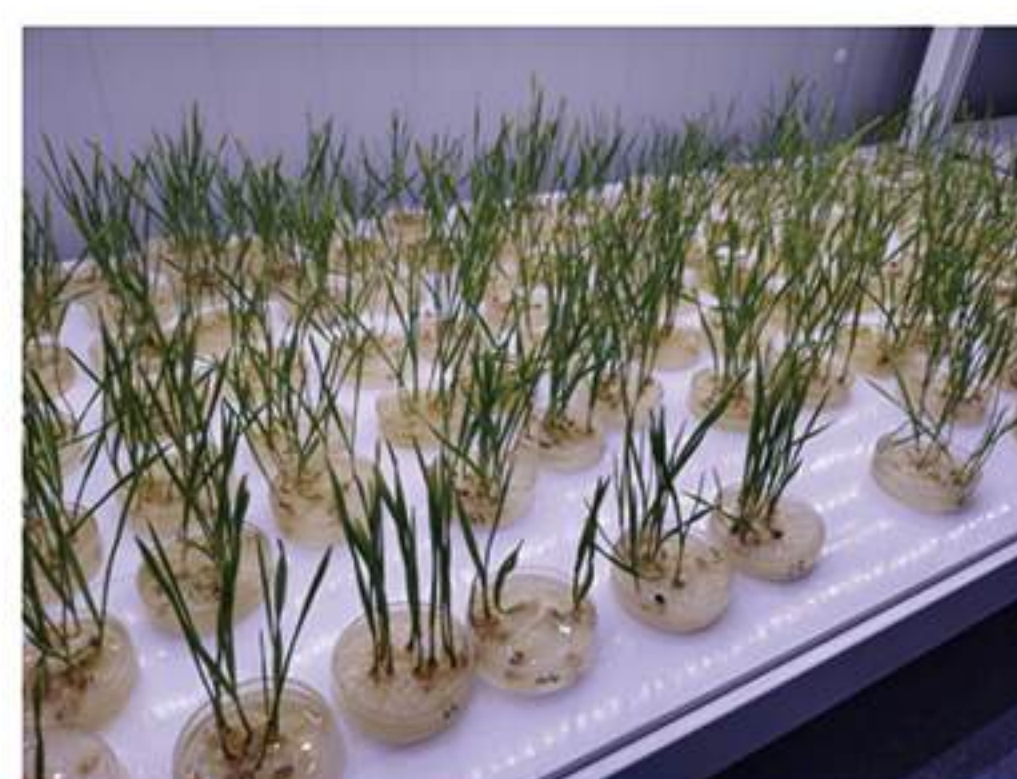
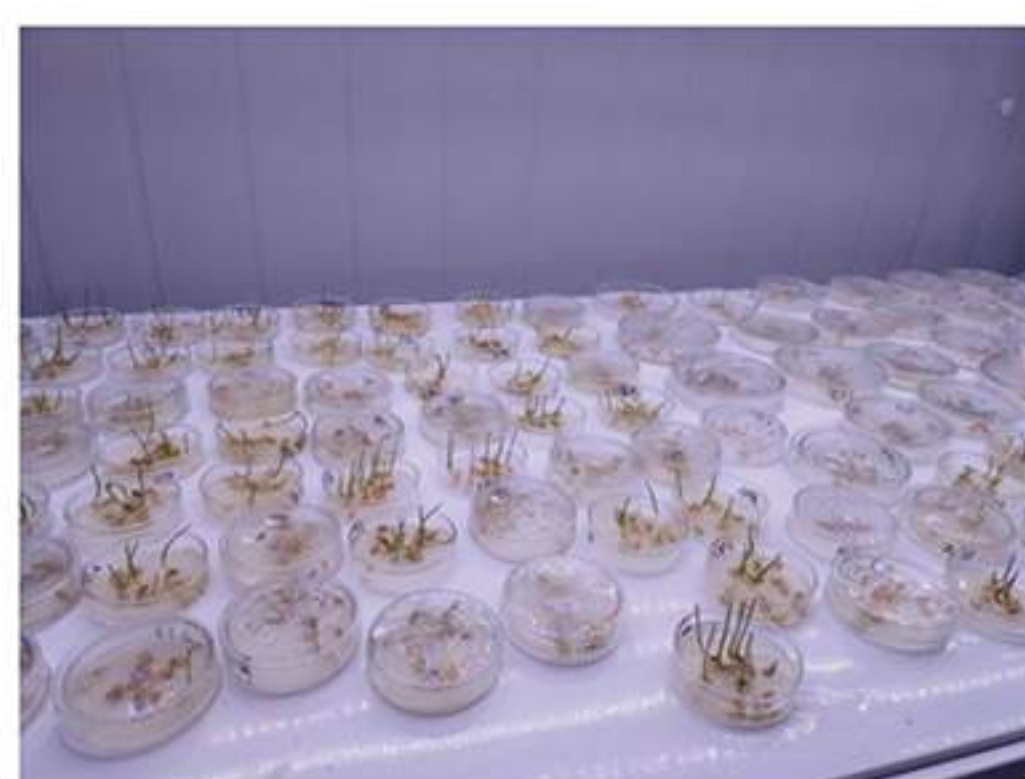
种子发芽室又称为催芽室。适用于植物种子发芽，发芽室通过对温度、湿度、光照等室内环境调控，营造出适合种子发芽的理想环境条件，提高种子发芽率或促进发芽整齐。

技术参数

温度范围：5℃～50℃
温度精度：±0.5℃
温度均匀性：±1.5℃
湿度范围：50%～90%RH
湿度精度：1%RH
湿度均匀性：±7%RH
光照强度：可根据需求定制
制冷系统：采用优质节能工业压缩机，寿命长，稳定性高
加热系统：采用无缝加热管电加热形式，加热均匀，安全可靠
选配：CO₂含量控制、O₂含量控制、喷淋灌溉系统、紫外灭菌/臭氧灭菌等



应用案例



组培室

产品用途

组培室适用于植物组织培养、原生质体融合等立体培养研究。是植物组培必备的设备。组培是利用植物微小组织进行无性繁殖的一项技术，它必须在无菌室内进行无菌操作，然后在高标准的温湿度环境内进行精心炼苗，组培室通过配备相关硬件设施，采用计算机控制技术，能对环境温湿度进行精确控制，确保组培苗的茁壮成长。组培室一般由准备室、接种室和培养室三部分组成。

产品特点

- 1.模拟自然界气象条件，控制室内温度、湿度、光照等环境因子。
- 2.根据实验需要提供适宜的光照。
- 3.采用专业冷光源植物生长灯，适合组织培养特点及照度要求。
- 4.培养架材质多样可选，每层光源可单独控制，层高自主调节，多层培育空间，利用率高。
- 5.配备物联网云平台，可通过手机APP远程调控室内温湿度等环境参数，操作便捷。
- 6.多项节能措施，节约能耗。

技术参数

温控范围：4～35℃
光照强度范围：0～2000/0～5000/0～10000Lux
可根据实验需求定制。

应用案例

