

格艾特 组培室仪器设备清单 定制 可用于植物组培室 多功能性

产品名称	格艾特 组培室仪器设备清单 定制 可用于植物组培室 多功能性
公司名称	济南格艾特仪器设备有限公司
价格	600.00/平方米
规格参数	品牌:格艾特 加工定制:是 服务范围:全国
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

组培室设计的依据是什么?

1、规划:

组织培养实验室应该建立在安静、清洁、远离污染源的地方，好在常年主风向的上风方向，尽量减少污染。规模化生产的组织培养实验室好建在交通方便的地方，便于培养产品的运送。

实验室的建设均需考虑两个方面的问题:一是所从事的实验的性质，即是生产性的还是研究性的，是基本层次的还是较高层次的，是实验室的规模，规模主要取决于经费和实验性质。

2、设计的基本原则:

无论实验室的性质和规模如何，实验室设置的基本原则是:科学、高效、经济和实用。一个组织培养实验室必须满足3个基本的需要:实验准备(培养基制备、器皿洗涤、培养基和培养器灭菌)，无菌操作和控制培养。此外，还可根据从事的实验要求来考虑辅助实验室及其各种附加设施，使实验室更加完善

在进行植物组织培养工作之前，首先应对工作中需要哪些基本的设备条件有个全面的了解，以便因地制宜地利用现有房屋，或新建、改建实验室。实验室的大小取决于工作的目的和规模。以工厂化生产为目的，实验室规模太小，则会限制生产，影响效率。在设计组织培养实验室时，应按组织培养程房来设计，游免某些环节倒排，引起日后工作混击。植物组织培养是在严格无菌的条件下进行的

要做到无菌的条件，需要一定的设备、器材和用具，同时还需要人工控制温度、光照、湿度等培养条件