

空气净化接种器

产品名称	空气净化接种器
公司名称	牡丹江市延丰菌业有限公司
价格	560.00/件
规格参数	
公司地址	牡丹江市西安区西一条路3号
联系电话	13946340626 13845340640

产品详情

空气净化接菌机使用说明

在食用菌生产中，接菌是非常重要的环节，然而传统的接菌方式存在很多弊端。接菌箱接菌工作效率极低；电热接菌能耗高，工作条件差；离子风接菌产生的臭氧对人员造成伤害；使用超净工作台接菌投资大，百姓难以承受，而且笨重不灵活，也限制了它的使用。正是在这种情况下，我们研制开发了空气净化接菌机，一弥补以上各种接菌方法的不足。

一、工作原理

空气经过初效过滤网、静电除尘器、高效过滤网三重过滤后，由风机吹送出来，形成连续不断的无尘无菌的超净空气层流，它除去了大于 $0.3\mu\text{m}$ 的尘埃、真菌和细菌孢子等。超净空气的流速为20-30m/min，这已足够防止附近的空气可能袭扰而引起污染，这样的流速也不会妨碍用酒精灯对工具的灼烧消毒。工作人员就是在这样的无菌环境下接菌，保证接菌过程中菌种不受污染。

二、使用方法

- 1、接菌应在专用的接菌室内操作；
- 2、接菌机放在平稳、牢固的操作台上。本机即可立放在工作台上作为水平层流来使用，也可平放在架子上作为垂直层流来使用；
- 3、工作台要求光滑平整，可用水擦拭；
- 4、接通电源，机内静电除尘器即开始工作（可听到声音），摁动开关使机内风机全部工作（通过声音判断）；

5、开机工作5分钟后，即可接菌操作；

6、接菌操作应在超净风控制的范围内，接菌过程中要严格执行无菌操作规程。

三、维护保养

1、根据使用环境和使用频度使用15-45天，打开面板，对集尘网和电晕线进行清洁；

2、根据使用环境和使用频度使用2-4月，更换初效过滤网和高效过滤网；

3、初高效过滤网应经常用吹风机吹去其表面颗粒物，以延长滤网寿命；

4、不使用时对整机进行清洁，装在塑料袋中，存放在通风干燥处。

四、注意事项

1、任何先进的设备并不能保证接菌完全成功，也包括本机，因此在批量接种前应做实效实验，以免造成损失；

2、使用前，检查静电除尘器及风机是否全部工作，机体可靠接地；

3、停止工作时，必须拔下电源插头；

4、机内有高压防止电击。

五、技术参数

电源：200v50hz

功耗：130w

风速：20-30m/min

洁净度： $> 0.5 \mu m < 3500$ pcs

工作环境:温度 50 ° c湿度 65%rh