

食用菌臭氧发生器

产品名称	食用菌臭氧发生器
公司名称	广州心宇机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:心宇 型号:XY-ZY-20 功率:230
公司地址	广州市白云区石井镇夏茅十九社工业区7号
联系电话	86-02029805102 13602722316

产品详情

食用菌大棚专用臭氧发生器是一种高效杀菌器，其产生的臭氧(O₃)是一种具有广谱杀菌灭毒作用的强氧化剂。对50多种细菌、霉菌均有在短时间内杀死或抑制的功效。臭氧在自然环境中能还原成纯氧，并迅速使二氧化硫、一氧化碳等有害气体转化成无害气体，净化空气，而且还能够对土壤和食用菌表层消毒灭菌，为食用菌提供一个良好的生长环境，改善食用菌生长和人员工作环境，是生产无公害绿色产品的有力保障

食用菌大棚专用臭氧发生器技术要点介绍如下。

1.菇房灭菌在15平方米~30平方米的室内，搭成多层菇架，做好植菇前准备工作。然后在室内较高处（离天花板20厘米~30厘米处）安装1台，关好窗、门，开机1小时，即达95%以上灭菌效果（开机15分钟已达预期目标，为使灭菌更为彻底，可开机30分钟~60分钟。停机后如不开门、窗，可保持室内空气清洁一周左右）。

2.培养基处理培养基按原配方要求配好，摊晾在室内搁层架上，一切准备好后，开机1小时（因臭氧比重是空气的1.65倍，将机器搁置较高处，所产生的臭氧即从高处向下沉降，使臭氧遍及各个角落）。

3.培养将接种好的菌种移入菇房内，开机灭菌30分钟，然后关机，每天观察食用菌生长情况。为确保菌种生长的良好环境，每次开门观察后，可开机15分钟，停机后密封，防止腐殖菌、杂菌滋生，促进食用菌健康生长。为方便操作，可将灭菌机的电源开关安装在菇房门外方便之处。入室操作后即闭门开机，

定时关机。

采用臭氧技术对食用菌生产环节进行灭菌消毒，可以在常温下处理，降低能耗，替代高温灭菌柜。

培养料消毒:是食用菌培养最关键环节。配制好的培养料采用高浓度臭氧水机生产的10mg/l臭氧水浸泡1小时。

培养瓶或培养袋消毒：采用10mg/l高浓度臭氧水浸泡30分钟。

接种室消毒：接种室在培养前三天采用臭氧机对空气强化消毒。臭氧消毒浓度为20-30mg/m³。

灭菌彻底是提高成品率、降低成本、提高效益的关键环节。培养料采用臭氧水浸泡。可以保证培养料卫生、杀死培养料中的霉菌等。灵活掌握培养料的含水量，根据木屑质地软硬、粗细、含水量、空气湿度的大小等，配比的含水量予以相应调整。一般含水量达55-60%即可。培养料的含水量直接影响菌丝的正常生长，含水量过低菌丝生活力降低，含水量过高则降低菌丝的呼吸强度，影响菌丝的正常生长。

食用菌大棚专用臭氧发生器使用注意事项

- 1、无论使用何种臭氧净化设备进行接种，都应设立隔离间。
- 2、工作间内无灰尘，地面要保湿。
- 3、因臭氧分解速度快，强制消毒后进入工作状态时应间歇消毒。
- 4、养菌棚室，出菇棚室每天应定点、定时加入臭氧。

食用菌大棚专用臭氧发生器售后服务

一年保修.1年内非人为损坏情况下机器出现故障坏任何配件我公司都免费维修及更换。机器设备终身维护.保修期外机器出现故障我公司负责维修,不收取维修费用.如需更换材料只收取材料成本费。