

实验室设计施工 就选济南康源净化 泰安实验室

产品名称	实验室设计施工 就选济南康源净化 泰安实验室
公司名称	济南康源净化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南新沙工业园五区
联系电话	13210526617

产品详情

食用菌接种净化车间|组培净化车间|济南康源净化

食用菌接种净化车间|组培净化车间|济南康源净化

提高食用菌接种率的方法|食用菌接种净化车间|济南康源净化

食用菌是我国一种重要的食材，在全国多个地区均有栽培，且随着栽培技术和栽培设施的创新，我国食用菌在一年四季均可生产。

食用菌味道鲜美、营养丰富、保0健功能突出，深受广大消费者的青睐。我国食用菌的产销量巨大，以规模化方式生产食用菌，可提高食用菌的生产效率、产量以及经济收入。但食用菌接种环节容易受到杂菌污染，这会影响食用菌的接种率、产量及质量。

那么，接种环节易受杂菌污染的原因是什么，该如何预防这种污染，如何提高食用菌接种率？

在食用菌生产中，如接种车间的环境卫生差，则空气中的杂菌会污染食用菌菌种，将严重影响接种成功率及日后食用菌的质量和产量。

在接种环节，污染食用菌菌种的杂菌很多，包括细0菌、霉菌、酵母菌、放0线菌等。菌种遭受微生物污染的原因主要有以下几方面——

- 1.菌种培养室阴暗潮湿、空气污浊，空气中含有很多杂菌，污染了食用菌菌种。
- 2.接种室消毒不严。未采用合适的方法，对接种室进行有效的杀菌消毒。
- 3.培养料灭菌不彻底，被杂菌污染。灭菌不彻底的原因主要有：1) 灭菌操作不当。2) 培养料的不同。3) 菌种包装容器的影响。
- 4.菌种中含有杂菌。用于扩大培养的食用菌菌种的原种本身必须是纯菌，这样才能保证菌种的单一性。

如果食用菌菌种中含有杂菌，则会导致接种率下降。

5.接种人员操作不当。食用菌接种过程需要严格的无菌操作环境，如操作不规范，则易导致培养料被杂菌污染。污染培养料的杂菌一般是接种室空气中的杂菌、菌袋表面的杂菌以及接种人员的体表杂菌等。

要提高食用菌生产过程中的接种率、推动食用菌产业顺利发展，必须消除接种环节的杂菌污染。而要消除杂菌污染，应从多方面采取有效措施——

二要选用无污染、菌丝长势强、菌龄适宜的优良菌种。

三要对培养基彻底灭菌，确定合适的灭菌压力和灭菌时间。

四要对接种过程中所使用的容器、工具、仪器等进行杀菌消毒。

五要规范操作。在食用菌菌种制作的全过程中，都应严格遵守无菌操作规程。

无尘车间|净化车间|针对污染源的控制方法|济南康源净化

无尘车间|净化车间|针对污染源的控制方法|济南康源净化

2、控制工艺设备及工艺的产尘 无尘车间内的工艺设备应选料精良，光洁耐磨，那些转动、滑动部位格外重要，微生物实验室，要尽可能地减少磨损及产尘。通常风淋室有四个地方可以切断电源：1、风淋室外箱体的电源开关。对于那些产尘的工艺过程要尽可能地将其封闭或设置围挡，并辅以排风，形成局部范围相对于无尘车间的负压，以限制污染物向无尘车间其他区域扩散。对室内的机器设备定期地进行清洁、擦拭是必要的制度，也是减少积尘二次飞扬的有效措施。

3、不同级别相邻无尘车间间的压差 防止从相邻的洁净度较低区域向无尘车间传播污染的主要方法是：维持高洁净度区域相对于低洁净度区域、低洁净度区域相对于服务区域、服务区域相对于室外有一个合适的正压值。根据不同的情况，不同级别相邻房间的正压值约为5Pa-10Pa。让不同洁净度的各级房间维持梯次的压差，目的是当房间门处于关闭情况时，通过缝隙的气流流向是由高0级别无尘车间流向低级别无尘车间、由低级别无尘车间流向走廊和服务区，再流向室外。这样就可减少由室外向服务区域，理化实验室，服务区域向低级别无尘车间，实验室设计施工，低级别无尘车间向高0级别无尘车间传播空气中的悬浮污染物。

净化工程施工前的准备工作|济南康源净化

净化工程施工前准备

收集0资料：收集与施工有关的资料，如施工现场条件、供电、供水及道路交通能力。

外购材料及设备的准备：材料及设备是施工必须的物质基础，必须根据设计要求及图纸会审文件，制定不同施工阶段的供应计划，落实货源、组织运输，安排好现场储备，使项目施工连续、有序进行。

施工器具准备：净化工程施工器具主要是电动工具，如型材切割机、砂轮切割机、电剪刀、折弯机、咬口机、曲线锯等，应根据施工进度及方案确定其类型、数量和进场时间、存放地点。

净化工程施工技术准备：根据建设方提供的合格施工图及收集到的现场资料，结合工程特点，确

定工程施工的技术人员构成、管理体系，通常由总工程师组织工程项目经理、现场施工技术人员、管理人员，熟悉、消化技术文件、设计图纸、规范标准；由总工程师、项目经理、工程师参加由建设单位组织设计交底和图纸会审工作，力求将问题解决在开工之前。空气自净器的安装、使用与维护|济南康源净化1、空气净化器设备安装地点应远离远高速源和震源，应安装在各级净化厂房或空调厂房内，可根据需要水平安装或垂直安装，安装时应在安装面上放置5MM厚的乳胶海绵密封垫框，确保气密性。

施工人员组织准备：包括管理人员和施工工人，泰安实验室，即净化工程施工必需的人力资源准备。施工工人的选择及合理组合，直接关系到工程质量及施工进度，因此该项工作是工程开工前准备的一项重要内容。

实验室设计施工-就选济南康源净化(在线咨询)-泰安实验室由济南康源净化设备有限公司提供。生产区域内的所用工具应该专人负责，有使用区域范围的工具不得随意传出本区域，外来的生产工具也不允许进入该生产区域。济南康源净化设备有限公司（www.kangyuanpf.com）是山东 济南 ,环保项目合作的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在济南康源净化领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创济南康源净化更加美好的未来。