

# 昆明花卉滴灌设备

生成日期: 2025-10-10

## 解决方法及使用要求

### (1) 滴灌水的预处理。

这是防止堵塞的\*\*经济有效方法，预处理越严格，物理性堵塞发生的现象就越少。根据水质及流量，在水泵取水口处用铁丝网作3道拦污栅，安装的拦污栅目数由小到大，可分别为10-50目不等，拦去悬浮泥砂和杂物。或将河水引入蓄水池中，经沉淀泥沙后备用，并加盖避光，防止杂物进入及藻类繁殖。

### (2) 合理安装过滤系统及滴灌管。

首部根据经预处理的水质情况，要分别安装砂石过滤器、叠片式、筛网式过滤器或组合使用，作过滤处理，水质一般才能达到滴灌水的使用标准。如在棚头阀门后再安装一个小流量的筛网式过滤器，作二级过滤处理，可\*\*提高滴灌系统防堵塞的安全性能。田间安装滴灌管时，滴灌管上的滴孔朝上，可使水中的少量杂质沉淀在管子的底部，并防止根系入侵滴灌孔。昆明花卉滴灌设备

## 滴灌的灌溉方式

滴灌的灌溉方式是通过铺设管道，水流经过管道会慢慢滴入农作物的根部，通过这样的灌溉方式可以及时有效的为农作物提供生长所需要的水资源，同时灌溉的水直接进入农作物根部也避免灌溉过程中水资源的浪费情况。滴灌的优势就是\*\*节约灌溉水的浪费，传统的灌溉水利用率只有40%左右，滴灌灌溉水的利用率可以达到90%以上。

滴灌灌溉虽然可以\*\*提高水的利用率，但是滴灌需要有人时刻的关注农田的灌溉情况，什么时候打开灌溉系统，什么时候需要闭关设备，这些都要有人凭经验根据实时的灌溉情况来确定！昆明花卉滴灌设备

滴灌系统相比较于大水漫灌有什么优势？相信不少使用滴灌的种植户都有一定的感觉。主要在以下几个方面有优势。

### 一. 盐碱地增强耐盐性

在作物生长过程中会有选择性的吸收养分，随着我国农业的发展，目前不光是西北地区盐碱化问题比较严重，南方地区由于长期使用化肥也出现了次生盐碱化的问题。如果在两次灌溉间隙期出现干旱的情况，那么土壤中盐分浓度越来越高，作物从土壤中汲取水分就越来越困难了，出现盐害引起的综合症状。

滴灌系统能在作物根区保持高度的湿润环境，从而降低了作物对盐分敏感度。频繁使用滴灌使作物不断汲取新

的水分，而盐分被推向根区边缘。防治根系周围高盐度造成的危害。在使用的时候注意要将滴灌带放在根系周围不能离根系太远，滴灌带位置放不好可能起到相反的效果。

### 3、滴灌灌溉运行管理要点

灌溉系统安装完毕后，在使用中应注意以下事项：不能自行拆掉过滤装置，不能在任意位置自行打孔安装其它装置；过滤系统是维护滴灌、微喷节水灌溉系统正常工作的关键，要经常检查过滤器的状况及时清洗过滤网，发现滤网破损时要及时更换。根据水质情况定期检查和冲洗管道，特别是毛管，以防系统内淤泥沉淀。根据作物茬口安排，铺设完管道后应试水检查各路主管、支管及毛管是否有裂口或者有破损并及时更换有损坏的管子。

滴灌施肥系统的构成？

滴灌施肥系统的造价主要由设计费、设备材料费、安装费等三部分组成。具体价格取决于地形条件、高差、种植密度、土壤条件、水源条件、交通状况、施肥设备类型、系统自动化程度、材料型号规格、系统使用寿命、技术服务等级等因素。因此滴灌系统不存在一个统一的价格。根据国内的实际情况，目前滴灌系统的价格在每亩400~1500元间变化。不管价格如何，其基本功能都是一致的，即均匀出水和均匀施肥。昆明花卉滴灌设备

昆明花卉滴灌设备

滴灌和栽培模式的矛盾降低了滴灌的周年利用率

大家越来越发现，由于滴灌行距调整困难，其使用范围正在受到栽培模式的制约。温室里滴灌主要适合番茄、黄瓜等行栽蔬菜，滴灌管也大多按这些作物行距布置，当密植油菜、白菜、芹菜或育苗时，滴灌管行距被迫变窄，结果用管量多，成本增高，使用也不方便，用户无力承担。特别是变换行距、行向后，滴灌管的行距、行向也要跟着相应变化，很难做到滴灌-种植相互适应，非常被动。农户一家一栋或二栋大棚温室，面积小，自主经营，种植作物品种杂，换茬勤，很大程度上制约了系统的有效运行和购置使用滴灌设备的积极性。经常在农村温室里看到铺放凌乱的滴灌管和闲置在一旁的滴灌管。用户反映，滴灌是个好技术，但用起来太麻烦，一般只能用上一茬作物，使用利用率不高。昆明花卉滴灌设备

四川优沃灌溉设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在四川省成都市等地区的农业行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*优沃灌溉设备和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！