

# 云南滴灌带

生成日期: 2025-10-06

哪些因素影响滴灌带的质量，该如何判断一款滴灌带的优劣好坏？

炭黑含量：

炭黑含量是滴灌带产品重要的材料质量指标，其含量直接影响滴灌带的耐老化性能，老化状态会影响滴灌带产品的全部性能指标，炭黑含量过高或过低都不合格。

拉伸性能：

拉伸性能是指滴灌带在铺设或之后的移动调整过程中，对人为牵拉的受力抵抗性。拉伸性能不合格会导致滴灌带铺设时牵拉受力后产生迷宫变形，直接对滴灌带造成了功能性破坏，从而导致通水后的流量不均，也就直接破坏了滴灌带的节水控水能力。拉伸性能实际上也受炭黑含量的影响。

流量均匀度：流量均匀度也称为流量偏差，是滴灌带产品的基本功能性，是考核滴灌带产品质量最为重要的指标。流量均匀度不合格易造成作物供水不均匀，影响作物经济产量，也同样无法实现节水的基本作用。云南滴灌带

滴灌带如何发挥出比较大的效益，这是最近一个用户询问的一个问题，滴灌带本身而言，设计非常合理，先进科学，但是如果盲目的使用滴灌带，不仅滴灌带的性能难以发挥，农作物也会受到一定的影响，那么如何才能使滴灌带发挥出比较大的效益呢？需要注意的有以下几点：

- 1、首先在选择滴灌带时，要注意自己所种植的农作物是否适合滴灌带，采用滴管带能否满足农作物生长所需的养分和水分；
- 2、安装滴灌带时要根据农作物种植的间距、行距和地势等来选择合适的滴灌带，这样才能使滴灌带发挥出比较大效果；
- 3、滴灌系统的使用最容易出现的问题就是怕堵塞，滴管带对水质要求较高，所以必须安装过滤器；
- 4、滴灌带壁厚较薄，在使用时避免刮伤划破，以免影响滴灌带的使用；
- 5、在使用膜下滴灌时，要注意防止滴灌带灼伤，播种前要平整土地，减少土地多坑多洼现象。防止土块杂石杂草托起地膜，造成水汽在地膜下积水形成滴灌带配件透镜效应，灼伤滴灌带。铺设时可将滴灌带进行浅埋，避免叫焦点灼伤。云南滴灌带

常见的滴灌带有迷宫式滴灌带和内镶贴片式滴灌带，滴头和滴灌带一体，使用方便价格低廉，选择滴灌带的用户非常多。

滴灌管是滴灌灌溉系统中的重要灌溉器，是按照作物需水要求，通过低压管道系统与安装在毛管上的灌水器，将水和作物需要的养分一滴一滴，均匀而又缓慢地滴入作物根区土壤中。滴灌管最为常见的则是内镶圆柱式滴灌管，滴灌管壁厚，使用时间长，耐腐蚀性强于滴灌带，但是成本较高。

滴灌带是利用自身管道优势，将水通过直径约为10mm的毛管上孔口或滴头直接灌溉到农作物根部位置，灌溉

效果均匀，滴灌管是利用低压管道系统与安装在毛管上的灌水器，将水源和农作物所需要的养分一滴一滴均匀而又缓慢的灌溉到农作物根区土壤中。这就是滴灌带和滴灌管的区别

2、材质不同也会影响滴灌带的使用年限，有些厂家不严格按照材料配比标准和工艺要求，其所生产的滴灌带使用几个月最多一两年就会开裂损坏。

而正规厂家所生产的滴灌带使用时间要比他高出一倍还多。

3、水质问题也是影响滴灌带使用的重要因素，水质较差会导致滴头堵塞，严重磨损管材内壁，影响寿命。

使用滴灌带时还要注意土壤情况，石头含量多及尖锐程度会磨损滴灌带，减少其使用寿命，还要预防虫害和鼠害，避免出现对滴灌带咬损的情况。在储存时，一定要注意储存环境，不能长时间进行暴晒，不然会严重影响滴灌带的质量，导致使用时间缩短。最为关键的一点取决于滴灌带的使用仔细情况，滴灌带使用仔细使用时间就长，滴灌带如果马马虎虎的使用，不及时对滴灌带进行护理，使用寿命也会大大缩减。

滴灌带的使用非常普遍，对农作物的灌溉效果非常好，对于滴灌带的使用年限、使用时间成了许多用户所担心的问题，到底滴灌带能使用多长时间呢？山东时雨塑胶工业有限公司带您了解滴灌带的使用时间。

正常情况下，滴灌带的使用时间一般为2-4年，但是不是所有滴灌带都能使用到这个时间，决定滴灌带使用时间的因素有很多，壁厚、材质、水质、抗堵塞能力等。

1、首先从滴灌带的规格型号来讲，滴灌带不同的规格型号使用时间也不同，滴灌带的壁厚从0.18mm-1.0mm□壁厚越高使用寿命越长，很显然越厚越抗机械损伤，抗物理危害能力越强。云南滴灌带

#### 云南滴灌带

劣质滴灌带在使用中，经常出现呲水、流量不均匀、裂带、爆管等现象，无法保证农田的正常灌溉，严重影响农作物的生长和农民的增收，危害主要表现及结果为“一费工，两不匀，三降低”：

一费工：拉伸强度不够，播种铺设过程中滴灌带断裂，影响播种速度，增加铺设安装费用。

两不匀：灌水不均匀，施肥不均匀；劣质滴灌带在应用过程中，产生老化破裂或爆管，有的地方滴灌变淹灌，有的地方迷宫吸死或堵塞不出水，靠近支管的地方过量灌溉，两个支管中间的地方灌水不够，田间庄稼一片高、一片低，造成水肥浪费，平均亩用水量增加20-30立方米，长势不匀又会对机械打顶、机械采收等造成影响，成本增加。

三降低：产量低，以棉花为例，因水肥不匀一般每亩减产在20kg籽棉以上；运行压力低，劣质滴灌带往往承压能力差，容易爆管漏水，流道结构不优，滴头流量大，采用原有轮灌方案将造成低压运行，而低压运行直接后果就是整个系统的灌水均匀性大幅降低，不能充分发挥滴灌灌水均匀的优点；水泵运行效率低，低压运行还会造成水泵不在\*\*\*区运行，同样水量的电费会增加，同时，容易烧毁电机，增加维修费用。

#### 云南滴灌带

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行业的翘楚，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引领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，协同奋取，以品

质、服务来赢得市场，我们一直在路上！