

云南农用滴灌喷头

发布日期：2025-09-21

滴水器水由毛管流进滴水器，滴水器将灌溉水流在一定的工作压力下注入土壤。它是滴灌系统的关键。水通过滴水器，以一个恒定的低流量滴出或渗出后，在土壤中以非饱和流的形式在滴头下向四周扩散。目前，滴灌工程实际中应用的滴水器主要有滴头和滴灌带两大类。化肥及农药注入装置和容器包括压差式施肥器、文丘里注入器、隔膜式或活塞式注入泵，化肥或农药溶液储存罐等。它必须安装于过滤器前面，以防未溶解的化肥颗粒堵塞滴水器。化肥的注入方式有三种：一种是用小水泵将肥液压入干管；另一种是利用干管上的流量调节阀所造成的压差，使肥液注入干管；第三种是射流注入。控制、量测设备包括水表和压力表，各种手动、机械操作或电动操作的阀门，如水力自动控制阀、流量调节器等。安全保护设备如减压阀、进排气阀、逆止阀、泄排水阀等。滴灌管哪家好？云南云贝建材有限公司。云南农用滴灌喷头

滴灌作为节水效果最好的灌溉技术之一受到种植户的关注。近年来，滴灌在我国引起了极大的重视，并得到前所未有的推广，其发展速度之快超出预料。如滴灌发生肥料等化学堵塞，必要时可进行酸液清洗，可同时达到消毒、抑制和消灭水中的藻类和微生物的效果。常用高氯酸、硝酸、硫酸等酸，使用时将pH值调到5.5-6.0，处理时必须严格控制使用浓度，避免对作物造成危害。酸液清洗时注意调低系统灌溉压力，以减缓流速，提高酸洗效果，结束后再用清水冲洗。这个方法容易引起土壤酸化，建议谨慎使用！云南农用滴灌喷头滴灌喷头价格，云南云贝建材有限公司。

丘陵山地可选用简单实用耐用、价格低廉的自重力滴灌施肥系统；在地形平坦地区则应用泵吸肥系统。实践证明，这两种施肥方法不仅操作方便，且可以控制施肥速度和施肥浓度。设施应用水泥砖结构，坚固耐用。可采用滴灌技术进行灌溉的作物种类很多，如葡萄、桃、梨、苹果、板栗、柑橘、荔枝、龙眼、火龙果等水果，番茄、黄瓜、茄子等蔬菜，在花卉、苗圃等场合也有很好的应用前景，另外粮食作物如小麦、玉米、马铃薯及经济作物如芦笋等均可使用滴灌系统。

按滴水器的消能方式不同，可以把滴灌滴水器分为：(1)长流道式消能滴水器：长流道式消能滴水器主要是靠水流与流道壁之间的摩擦耗能来调节滴水器出水量的大小，如微管、内螺纹及迷宫式管式滴头等，均属于长流道式消能滴水器。(2)孔口消能式滴水器：以孔口出流造成的局部水头损失来消能的滴水器，如孔口式滴头、多孔毛管等均属于孔口式滴水器。(3)涡流消能式滴水器：水流进入滴水器的流室的边缘，在涡流的中心产生一低压区，使中心的出水口处压力较低，因而滴水器的出流量较小。设计良好的涡流式滴水器的流量对工作压力变化的敏感程度较小。(4)压力补偿式滴水器：压力补偿式滴水器是借助水流压力使弹性体部件或流道改变形状，从而使过水断面面积发生变化，使滴头出流小而稳定。压力补偿式滴水器的明显优点是能自动调节出水量和自

清洗，出水均匀度高，但制造较复杂。(5)滴灌管或滴灌带式滴水器：滴头与毛管制造成一整体，兼具配水和滴水功能的管(或带)称为滴灌管(或滴灌带)。按滴灌管(带)的结构可分为内镶式滴灌管和薄壁滴灌带两种。滴灌设备哪家好？云南云贝建材有限公司。

滴灌水的预处理。这是防止堵塞的最经济有效方法，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。合理安装过滤系统及滴灌管。首先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，可在很大程度上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。在云南，滴灌管批发哪家好？云南农用滴灌喷头

滴灌带专卖，云南云贝建材有限公司。云南农用滴灌喷头

滴灌施肥注意事项：1、一定要安装过滤器。水源一定要过滤，常用100目尼龙网或不锈钢网；或用120目叠片式、网式过滤器。这是滴灌系统正常运行的关键。过滤器要定期清洗；滴灌管尾端定期打开冲洗，一般一月一次。2、施肥前，先打开要施肥区的开关进行滴灌。然后在肥料池溶解肥料，滴灌20分钟后开始施肥。每个区的施肥时间在30-60分钟左右，通过开关调节施肥速度和施肥时间。3、施肥后，不能立即关闭滴灌，应保证足够时间冲洗管道，这是防止系统堵塞的重要措施。冲洗时间与灌溉区的大小有关，滴灌一般为15-30分钟，将管道中的肥液完全排出。否则，滴头处藻类、青苔、微生物等大量繁殖，堵塞滴头。4、选用溶解性好的肥料。溶解性好，施用方便的肥料是滴灌系统的先选肥料。5、适当调整施肥量。对头一次使用滴灌的用户，施肥量在往年的基础上进行调整，然后用“少量多次”的方法滴施肥料。6、经常去田间检查是否有漏水、堵管、断管、裂管等现象，及时维护系统。云南农用滴灌喷头

云南云贝建材有限公司是一家专业从事节水灌溉器材的公司，具有丰富的生产、技术安装经验。目前我公司主要产品有：贴片滴灌带、节水灌溉用PE/PVC管材、PE/PVC管件、PE盘管、PVC管、压力补偿式滴头、喷头、过滤器、砂石过滤器、施肥器、出水口、微喷、滴灌、给水栓、节水设备配件、微滴灌、排气阀、微喷带、稳流器等一系列节水器材。应用于温室大棚、花卉苗木、园林盆景等众多领域，既节约了水资源，同时降低了成本，节约人力。云南云贝建材有限公司凭着良好的信用、优良的服务与多家企业建立了长期的合作关系。云南云贝建材有限公司热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。