

滴灌输水带连接用旁通阀

产品名称	滴灌输水带连接用旁通阀
公司名称	鄄城县亿碧源节水设备科技有限公司
价格	.65/个
规格参数	品牌:亿碧源 型号:16mm 材质:pp
公司地址	菏泽市鄄城县闫什口工业园区（张志门行政村西100米）
联系电话	18615418356

产品详情

省水、省工、节能 微灌通过管道按作物需水量适时适量地灌水，仅湿润根区附近土壤，大大减少了水损失，滴灌比地面灌、喷灌节水40~60%，干旱地区达90%。微灌一般工作压力较低，而且便于自动控制，操作方便，劳动效率高；减少杂草生长，从而减少了除草工作量；肥料和药剂可通过灌水系统与水一齐施入，节能效果非常显著，还能充分利用小水源。

灌水均匀 微灌系统能够做到有效地控制每个灌水器的出水量，灌水均匀度高，均匀度一般可达80~90%。

增产 微灌能适时适量地向作物根部供水、施肥，提高施洒农药的效率，可调节作物间和温室大棚的温、湿度，减少病虫害的发生，抑制杂草生长，不会造成土壤板结，为作物生长提供良好的生长条件，有利于增产，提高产品质量。与其它灌水方法相比较，一般可增产15~40%。

适应性强 微灌系统的灌水速度可快可慢，对于入渗率很低的粘性土壤，灌水速度可以放慢，使其不产生地面径流；对于入渗率很高的沙质土，灌水速度可以提高，灌水时间可以缩短或进行间歇灌水，这样既能使作物根系层经常保持适宜的土壤水分，又不至于产生深层渗漏；通过合理的设计，滴灌可在不平坦地形或坡地上使用而能达到要求的灌水均匀度；毛管和灌水器可以安装在薄膜下面；滴灌的运行不受风的影响，这是胜于喷灌的一个明显优点。是温室大棚等保护地理想的灌溉方法。

可利用咸水灌溉 微灌可以使作物根系土壤经常保持较高含水状态，因而局部的土壤溶液浓度较低，渗透压比较低，作物根系可以正常吸收水分和养分而不受盐碱危害。实践证明，使用咸水滴灌，灌溉水中含盐量在2~4g/l时作物仍能正常生长，并能获得较高产量。但是利用咸水滴灌会使滴

水湿润带外围形成盐斑，长期使用会使土壤恶化，因此，在干旱和半干旱地区，在灌溉季节末期应用淡水进行洗盐。

3.2 缺点

灌水器易堵塞 滴水器中很小的水流通道堵塞是滴灌应用中主要的问题，检测堵塞是很困难的，堵塞使毛管管路出水不均，严重时会使整个系统无法正常工作，甚至报废。引起堵塞的原因有物理因素、生物因素和化学因素，如水中的泥沙、有机物质、微生物和化学沉淀物等。因此，滴灌对水质要求较高，一般均应过滤，必要时还需经过沉淀和化学处理。目前已研制出少数大流道小流量、抗堵塞性能较好的滴头品种，随着研究的深入，滴头堵塞问题将会得到逐步解决。

盐分积累 当在含盐量高的土壤上进行滴灌或是利用咸水滴灌时，盐分会积累在湿润区的边缘，若遇小雨，这些盐分可能会被冲到作物根区而引起盐害。这时需进行冲洗，必要时辅以喷灌或地面灌溉。在没有充分冲洗条件的地方或是秋季无充足降雨的地方，则不要在高含盐量的土壤上进行滴灌或利用咸水滴灌。

一次性投入较大 与地面灌相比滴灌系统所需设备和材料较多，成本较高。