

供应节水灌溉连接用旁通阀

产品名称	供应节水灌溉连接用旁通阀
公司名称	鄄城县亿碧源节水设备科技有限公司
价格	.45/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

滴灌是通过安装在毛管上的滴头、孔口或滴灌带等灌水器将水一滴一滴地、均匀而又缓慢地滴入作物根区附近土壤中的灌水形式。由于滴水量小，水滴缓慢入土，因而在滴灌条件下除仅靠滴头下面的土壤水分处于饱和状态外，其他部位的土壤水分均处于非饱和状态，土壤水分主要借助毛管张力作用入渗和扩散。亿碧源节水总结，滴灌具有以下优点：

（1）省水

滴灌系统全部由管道输水，很少有沿程渗漏和蒸发损失；滴灌属局部灌溉，灌水时一般只湿润作物根部附近的部分土壤，灌水流量小，不易发生地表径流和深层渗漏；另外，滴灌能适时适量地按作物生长需要供水，较其他灌水方法，水的利用率更高。

（2）节能

滴灌的灌水器在低压条件下运行，一般工作压力为5-15米水头（0.5-1.5公斤）即可，比喷灌低；又因滴灌比地面灌溉省水，灌溉水利用率高，对提水灌溉来说这意味着减少了能耗。

（3）灌水均匀

滴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，均匀度一般高达80~90%。

（4）增产

滴灌能适时适量地向作物根区供肥，有的还可以调节棵间的温度和湿度，不会造成土壤板结，为作物生长提供了良好的条件，因而有利于实现高产稳产，提高产品质量。许多地方的实践证明，滴灌较其他灌水方法一般可增产30%左右。

(5) 对土壤和地形的适应性强

滴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，使其不产生地表径流；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，这样做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。由于滴灌是压力管道输水，不一定要求对地面整平。

(6) 在一定条件下可以利用咸水资源

滴灌可以使作物根系层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2~4克/升，作物仍能正常生长，并获得较高产量。

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。

(7) 节省劳动力

滴灌系统不需平整土地，开沟打畦，可实行自动控制，大大减少了田间灌水的劳动量和劳动强度。