

滴灌离心除砂过滤器 井水锥形旋流除砂器 可拆卸旋流除砂器厂家

产品名称	滴灌离心除砂过滤器 井水锥形旋流除砂器 可拆卸旋流除砂器厂家
公司名称	鄄城县亿碧源节水设备科技有限公司
价格	800.00/套
规格参数	类型:滴灌系列 品牌:亿碧源 材质:铁质
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

产品名称

离心式过滤器是基于重力及离心力的工作原理，清除重于水的固体颗粒。水由进水管切向进入离心过滤器体内，旋转产生离心力，推动泥沙及密度较高的固体颗粒沿管壁流动，形成旋流，使沙子和石块进入集砂罐，净水则顺流沿出水口流出，即完成水砂分离。

2.主要用途：

这种过滤器安装在井及泵站旁，适应于分离水中含有的大量沙子及石块，在满足过滤要求的条件下，分离60 - 150目砂石的能力可达到92 - 98%。它一般不单独使用，而只是作为过滤系统的前段过滤。常用的组合方式有离心-网式组合，离心-砂石-网式组合。

3.注意事项.

在水流不稳定的状态下，即开泵与停泵期间由于水流不稳定，过滤效果不好，因此要与网式过滤器组合使用。

亿碧源节水内蒙古供应赤峰滴灌带，内蒙古供应通辽滴灌带，内蒙古供应乌兰察布滴灌带，内蒙古供应包头滴灌带。

近几年科研人员与农民一起摸索出了一套膜下软管滴灌技术，克服了以往滴灌技术中的设备造

价高、投资大、滴头易堵塞等弊病，这项技术很快获得了大面积推广应用。

1软管滴灌设备及费用

软管滴灌设备主要由以下几部分组成：

1.1输水软管 大多采用黑色高压聚乙烯或聚氯乙烯软管，内径40-50 mm，作为供水的干管或支管使用。

1.2滴灌带 由聚乙烯吹塑而成，目前国内生产的有黑色、蓝色两种，膜厚0.10---0.15 mm，折径30-50 mm，滴灌带上每隔25-30cm打一对直径为0.07 mm大小的滴水孔。

1.3软管接头 用于连接软管和滴灌带，也是塑料制成。

1.4其他辅助部件 施肥器、变径三通、同径三通、接头、堵头、旁通。

1.5设备费用 根据不同的铺设方式及使用需要，一般每667m²：费用需400-600元，国产滴灌带一般可使用2-3年。

2膜下软管滴灌的特点

2.1节水、省地膜下软管滴灌节水效果明显，一般比沟灌节水50%-60%，比畦灌节水80%以上。另外，输水软管及滴灌带基本上不占用有效土地面积，可提高棚室内的土地利用效率。

2.2提高肥效 传统沟灌和畦灌用水量，造成肥料淋失。而滴灌追施的肥料，大都集中于作物根际部位，提高了肥料的利用率。

2.3改善土壤物理性状传统的灌水方式易造成土壤板结，而滴灌的土壤疏松、容重小、孔隙适中，有利于根系生长。

2.4提高棚土温和气温膜下软管滴灌由于避免了沟灌和畦灌的大量用水，又加上覆膜的作用，能够提高地温和气温。

2.5减轻病虫害 滴灌浇水量小又有膜覆盖，土壤水分蒸发少，从而降低了棚室内空气相对湿度，推迟或减轻了病害的发生。

2.6促进作物生长膜下软管滴灌为作物生长创造了良好的水、肥、温、气等环境条件，采取该项技术作物生长快、发育早、生长健壮。

2.7省工、省力膜下软管滴灌不用人工开渠、改口，也不用人工除草，比沟灌和畦灌省工50%左右。

2.8安装、拆卸方便部件均采用塑料制成，轻便、易于安装、拆卸。

3膜下软管滴灌技术要点

3.1作畦或作成大小垄作成高畦，畦宽70-90 cm，畦中心高15~20cm，作成龟背状，两畦之间留30~50 cm作业道：大小垄是两小垄为一组，垄距为50cm，两组小垄之间为一大垄，垄距为70cm，果菜类，甘蓝类蔬菜每畦种植双行，在双行间铺管，大小垄在两小垄间膜下铺管。

3.2铺管与覆膜在温室中或跨度在8m以下的大棚中铺设软管，可在温室的北侧，或大棚的东侧或西侧铺(大棚方位为南北延长)，管上用接头连接滴灌带，向一侧输水滴灌；若大棚跨度在8m以上(含8m)，可在大棚中间部位铺设2条输水软管，管上用接头连接滴灌带，向棚两侧输水滴灌。要注意滴灌带的滴孔朝上。全部铺设好后，应通水检查滴水情况：如果正常，即绷紧拉直，末端用竹木棍固定，然后覆盖地膜，绷紧、放平，两侧用土压严。

3.3浇水定植水要浇足，每667m²用水15~20m³。缓苗每667m²用水量10~15m³，掌握作物根际周围有水迹即可，此后要进行适当蹲苗。在蔬菜生长旺盛的高温季节，要增加浇水次数和浇水量。如6--7月大棚黄瓜可每隔2~3d左右浇一次水，必要时可结合沟灌。

3.4追肥滴灌只能追化肥，并且必须将化肥溶解过滤后输入滴灌带随水追肥，目前国内生产的软管滴灌设备中配有过滤装置，阁水桶等容器把化肥溶解后，用施肥器将化肥溶液直接输入到滴灌带中，使用很方便。

单翼迷宫式滴灌带

1.产品介绍

滴灌带是利用塑料管(滴灌管)道将水通过直径约10mm毛管上的孔口或滴头送到作物根部进行局部灌溉。是通过出流孔口非常小入的滴头或滴灌带，把水一滴一滴地均匀而缓慢地滴在作物根部附近的土壤中。它是目前干旱缺水地区有效的一种节水灌溉方式，其水的利用率可达95%。滴灌较喷灌具有更高的节水增产效果，同时可以结合施肥，提高肥效一倍以上。可适用于果树、蔬菜、经济作物以及温室大棚灌溉，在干旱缺水的地方也可用于大田作物灌溉。

2.产品性能

.薄壁式滴灌带，迷宫流道、滴孔管道一次成型，成本低性能优。

.较宽的迷宫水流道，水流呈紊流态，且有多个进水口，具有的抗阻塞能力。

.选用优质材料，拉伸性能优良，便于机械化铺设作业。

.价格相对低廉，属于经济型产品，便于大面积推广。

.滴头间距可根据用户要求调整。

.适用于温室、大棚、大田、苗圃等。

3.技术参数

规格	直径 (mm)	壁厚	滴孔间距	公称流量 (l/h)	工作压力 (mpa)
16*0.2*15	16	0.18—0.2	150	2	0.05-0.1
16*0.2*20		200			
16*0.2*30		300			

4.注意事项

滴灌的管道和滴头容易堵塞，对水质要求较高，所以必须安装过滤器；

滴灌不能调节田间小气候，不适宜结冻期灌溉，在蔬菜灌溉中不能利用滴灌系统追施粪肥；

滴灌投资较高，要考虑作物的经济效益。

厂价直供农村农用高品质灌溉设备稳流器压力补偿式滴头节水灌溉

采用紊流装置，平地铺设长度500米以上。。抗堵塞能力强。可深埋地下，不影响地面工作。根据作物需要，可根据实际情况安装。适用条件：果树、绿化工程、速生林地等。小管出流所用的稳流器，具有的补偿特性，且流量大，从每小时4l—100l共20个品种可供用户选择。在果园、生态林、速生林建设中得到大量应用。

可广泛用于温室、大棚、果树、葡萄、苗圃等作物的灌溉。

小管出流

与管材、施肥系统和过滤系统配合组成小管出流

(1) 节能、堵塞问题小、水质净化处理简单小管灌水器的流道直径比滴灌灌水器的流道或孔口的直径大得多，而且采用大流量出流，解决了滴灌系统灌水器易于堵塞的难题。因此，一般只要在系统首部安装60~80目的筛网式过滤器就足够了(滴灌系统过滤器的过滤介质则需要120~200目)。如果利用水质良好的井水灌溉或水质较好水池灌溉，也可以不安装过滤器。同时，由于过滤器的网眼大、水头损失小，既减少能量消耗，又可延长冲洗周期。(2) 施肥方便果树施肥时，可将化肥液注入管道内随灌溉水进入作物根区土壤中，也可把肥料均匀地撒于渗沟内溶解，随水进入土壤。特别是施有机肥时，可将各种有机肥埋入渗水沟下的土壤中，在适宜的水、热、气条件下熟化，充分发挥肥效，解决了滴灌不能施有机肥的问题。(3) 省水小管出流灌溉是一种局部灌溉技术，只湿润渗水沟两侧作物根系活动层的部分土壤，水的利用率高，而且是管网输配水，没有输渗漏损失。据北京海淀区试验，可比地面灌溉节约用水60%以上。(4) 适应性强对各种地形、土壤、各种果树等均可适用。(5) 操作简单，管理方便。