

# 灌溉滴灌喷灌

产品名称	灌溉滴灌喷灌
公司名称	山东佳农节水灌溉科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	水浒商贸城
联系电话	17669320777

## 产品详情

1、滴灌：利用塑料管道，将水或含 水溶性肥料 的水，通过管道孔口或滴头滴到作物根部，进行局部灌溉 的方式。适用于果树、蔬菜、经济作物 以及温室大棚等节水灌溉需求;滴灌

2、喷灌：利用机械和动力设备，借助 抽水泵、管道、喷头等设备，将灌溉用水分散成水滴、水雾，均匀喷洒灌溉作物。

喷灌是将灌溉水通过喷灌系统(或喷灌机具)，形成具有一定压力的水，由喷头喷射到空中，形成水滴状态，洒灌在土壤表面，为作物生长提供必要的水分。

喷灌比地面灌可tigao产量15%-25%，灌水均匀度一般可达到80%-85%，水的有效利用率为80%以上，用水量比地面灌溉节省30%-50%;喷灌可用于各种类型的土壤和作物，受地形条件限制小;可以tigao工效20-30倍;可tigao耕地利用率7%-15%。但喷灌受风的影响大，3-4级以上风力时应停止喷灌。喷灌的蒸发损失相对较大。

喷灌系统组成：水源工程、首部装置、输配水管道系统和喷头等

喷灌系统形式：管道式喷灌系统和机组式喷灌系统

a、管道式喷灌系统：以输配水管网为主体，在我国使用比较广泛。

b、机组式喷灌系统：结构紧凑，使用灵活，机械利用率高，单位喷灌面积的投资较低，在农业节水灌溉中具有广泛的使用前景。

它是节水灌溉的一种形式，特别适合于大田作物的灌溉。该种灌方法与地面灌水方法相比，有如下优点：

1. 节水;不产生深层渗漏、地面径流、输水损失小;
2. 节电可达27%;

3. 省地30%左右;
4. 增产30%左右
5. 省工

#### 滴灌技术

滴灌是用安装在末级管道上的滴头或与毛管制成一体的滴灌带将压力水以水滴状湿润土壤，滴灌灌水器的流量为2~12 L/h。整个系统从首部输配水管网至滴头，保证系统在最经济条件下运行安全可靠。

滴灌系统常分为温室滴灌系统、大田滴灌系统、果树滴灌系统。适用范围广。

滴灌与其它灌溉方式比较具有以下特点：

- (1) 蒸发损失小;
- (2) 局部湿润土壤、省水;
- (3) 可根据作物的生育特点，进行自动控制;
- (4) 可结合灌溉施肥、打药;
- (5) 不板结土壤,改变作物根部环境;
- (6) 因适时适量灌水，可达到提高产量和品质的效果;

滴灌系统：常分为温室滴灌系统、大田滴灌系统、果树滴灌系统。适用范围广。