

# 元润牌文丘里施肥器水肥一体化

产品名称	元润牌文丘里施肥器水肥一体化
公司名称	石家庄元润农业机械科技有限公司
价格	20.00/个
规格参数	品牌:元润 型号:2寸
公司地址	河北省石家庄市栾城工业区
联系电话	15613358574

## 产品详情

### 大棚蔬菜膜下的滴灌施肥技术

蔬菜水肥一体化膜下滴灌施肥技术是在地膜覆盖栽培的基础上，将施肥与灌溉结合在一起的一项农业新技术。这种灌水施肥方法，是通过滴灌系统，在灌溉的同时将肥料配成肥液一起输送到作物根部土壤，供作物根系直接吸收利用。该方法可以精确控制灌水量、施肥量和灌溉及施肥时间，显着提高水和肥的利用率。

#### 1.滴灌系统

1.1水源 连片大棚可实施地下输水工程，在每个大棚内设阀门，水泵用微机控制。单个大棚可修建蓄水池，一般建在大棚的侧墙边，容积不少于3立方米。

1.2首部 安装水泵、过滤器、压力调节阀门、流量调节器及施肥罐。

1.3输水管道 根据水源压力和滴灌面积来确定滴灌管道的安装级数。一般采用三级管道，即干管、支管和毛管。管道可采用薄壁PE管，在不影响使用寿命的情况下降低工程造价。

1.4旁通 具有调压功能，连接方便，可任意调整滴灌管的位置和间距。

1.5滴灌管 滴头可拆卸，如发生堵塞，便于清洗；滴头流量小，可形成较好的湿润体。

#### 2.滴灌形式

2.1膜下滴灌，滴灌管（带）铺在地表面，覆于膜下。

2.2地埋式滴灌 滴灌管埋在地下30~35厘米处，水通过地埋毛管的滴头缓慢滴出渗入土中，再通过毛细管作用浸润作物根部。该技术对土壤的扰动较小，有利于作物保持根层疏松通透的环境条件，使地表土壤干燥，减少杂草生长。

