

# TT系列随水施肥机

TT series Fertilizer applicator

基质滴灌和土壤滴灌(水肥一体化)的不二之选

For the medium and soil drip irrigation (drip fertigation) is the best choice.

日本大冢农科60年灌溉经验的结晶

Japan OAT's technological crystallization of 60 years' irrigation experience.

日本原装主板 流量计 肥料泵 精准耐用

Japanese original mainboard, flowmeter and fertilizer pump is precise and durable.

单机灌溉面积10-20亩 大幅降低人工

The irrigation area of single machine is up to 10-20 mu, greatly reduces man-made.



咨询销售热线



每日农科主页



MANUVEGE  
美·安·悠

## 技术参数

项目	TT750	TT1500
单价 (不含税 不含运费)	32,500.00 CNY	37,000.00 CNY
肥料泵供肥速度	200-750 mL/min	400-1500 mL/min
水肥供应能力	20-150 L/min	40-300 L/min
电压 / 功率	AC100-220V / < 100W	
肥料原液稀释倍率	30-600倍	
系统数量	8套系统	
供水压力 / 进出口管径	设定0.2MPa / DN50 PVC粘接	
防护等级 / 保存温湿度	IP44 / -10°C -+70°C / 80% (60°C时)	
水肥温度	0°C -+50°C	

## 选型前确认事项

- 水源** 水源是否存在污染和泥沙，是否需要安装过滤装置
- 水泵** 水泵出水口管径与设备进水口DN50 PVC管如何连接  
水泵出水压力是否超过0.2MPa，是否需要安装减压阀  
水泵输入电压是220V还是380V，用于选择交流接触器
- 场地** 滴灌机安装地点应该避风雨，以免短路损坏  
如果安装在蔬菜大棚内，使用时棚内温度应该低于40°C  
滴灌机和两个200L肥料原液桶的最小占地面积1.0m×2.5m  
滴灌机距离水泵应低于50m，距离220V动力电尽量接近
- 面积** 准备设置的灌溉面积，用以选择滴灌机型号  
种植品种和每个品种数量，用以计算需要设置滴灌机台数

## 应用例



30亩滴灌番茄  
一台套TT1500

面 积：八连栋大棚30亩=间宽8m×长45m×8栋×5座  
滴 管：总长度=45m×2排×4垄×8栋×5座=14400m  
流 量：总长14400m×滴管流量0.133L/分=1915L/分  
株 数：150株/排×2排×4垄×8栋×5座=48000株  
原液量：旺长期需求原液10mL/株×48000株=480 L  
台 数：总原液量480L/1.5L=5.33 hr≈6小时=1台TT1500