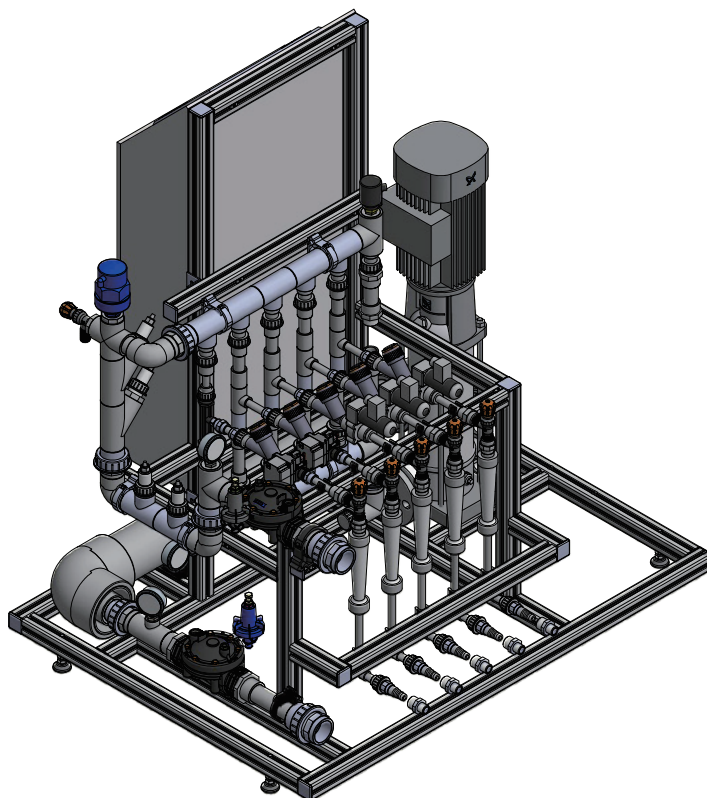




NetaJet™ 4G 耐特佳4G施肥机

概述

- NetaJet™ 4G 施肥机实现了耐特菲姆“投入更少，收获更多”的理念。它基于耐特菲姆独特的 Nutrigation™ 技术，能精准控制水和肥料的使用量，针对每种特定土地类型和作物特性最大化资源利用。
- 极其准确可靠，防止水肥浪费的同时减少环境污染。
- 确保温室作物获得非常精确和均匀的营养剂量。
- 符合 CE 标准的模块化注肥系统，可轻松与多个耐特菲姆™ 和第三方控制和监测系统集成。
- 始终注射均匀量的营养物质，同时进行完美的 EC 和 pH 控制。
- 可适应肥料和浓 / 稀酸的多种配料通道。
- 容纳各种系统泵、外部设备和附件，以满足各种应用和基础设施限制。



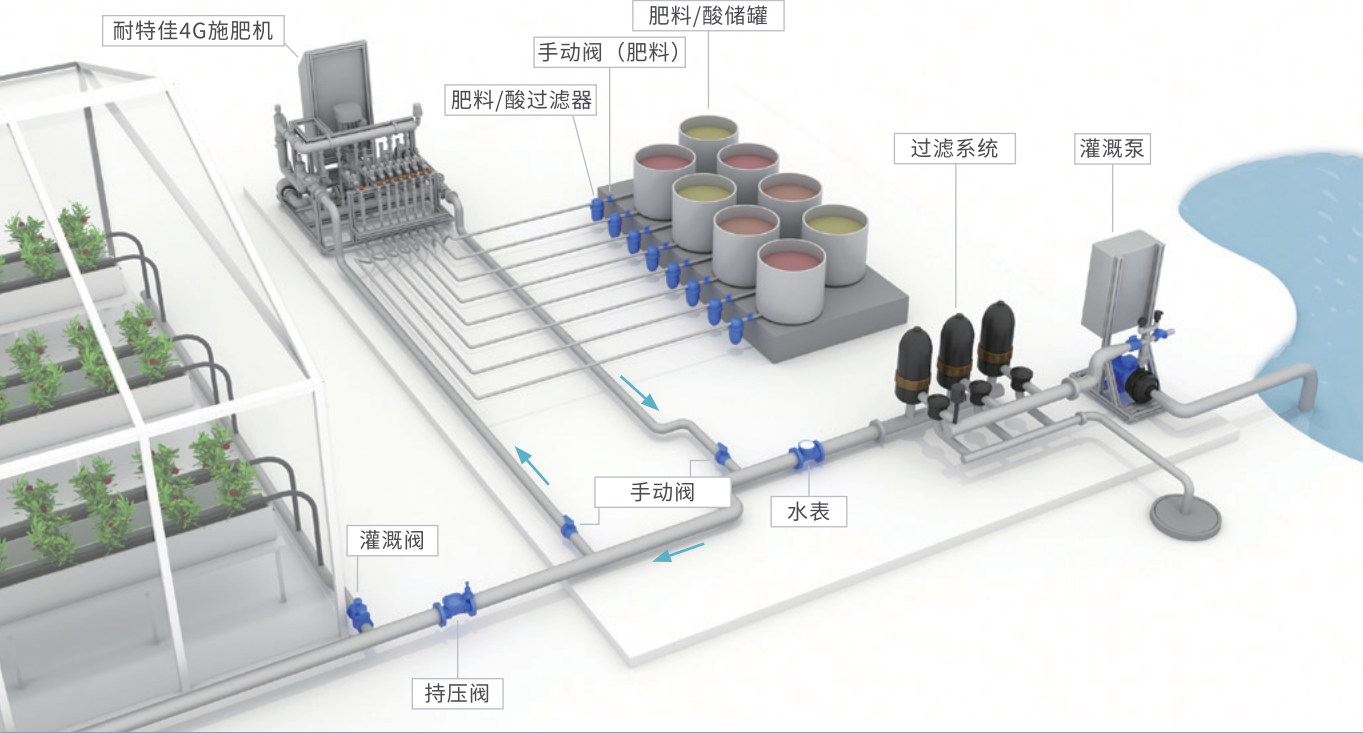
亮点

- 配备耐特菲姆™ 独特的创新模拟注肥通道，可实现非常精确可靠的 EC/pH 控制 (参见第 4 页的描述)。
- 提供快速准确的肥料和酸控制。
- 采用最先进的技术打造独特的静态混合室。
- 极短的控制周期。
- 高效的水、肥、能源消耗保证 EC 和 pH 控制。
- 几乎完全免维护的文丘里注肥器 - 无移动部件。
- 高度精确的注肥通道。
- 快速高效的 Nutrigation™ 肥料配比。
- 多语言功能。

优势

- 易于安装和维护的系统。
- 流量可调控。
- 适合温室内土栽到无土栽培多种应用场景。
- 仅需要最少的投资即可快速获得投资回报。

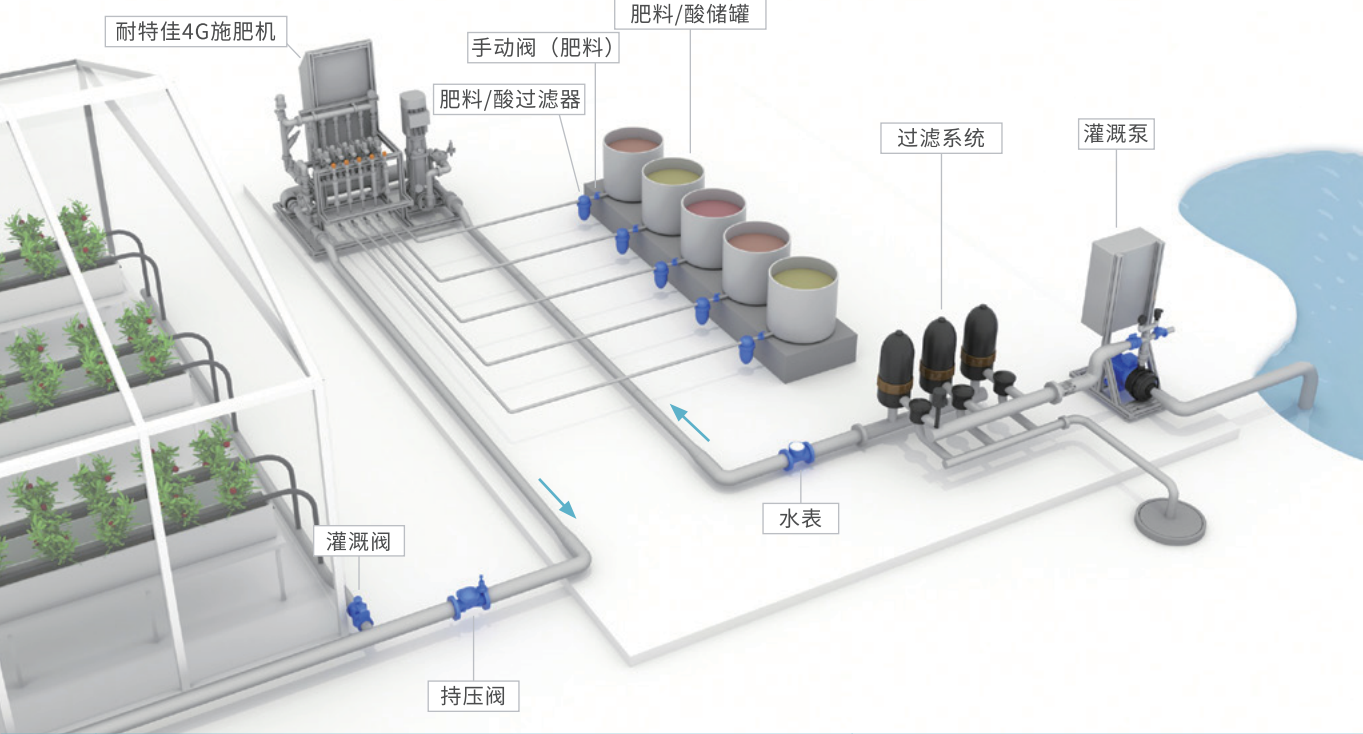
BP PL，OCTA，高流量模式——旁路加压式管道系统



模式	适用于主管道		注肥通道
	流量	压力范围	
BP PL	20-120立方米/小时 (90-500加仑/分钟)	标准：2.5-5.8 bar (36.5-84.0 psi) 高压：5.8-7.5 bar (84.0-108.5 psi)	高达5x50-600升/小时（13-158加仑/小时）
Octa			高达8x50-600升/小时（13-158加仑/小时）
高流量	80-400立方米/小时 (90-500加仑/分钟)		高达5x50-1000升/小时（13-265加仑/小时）

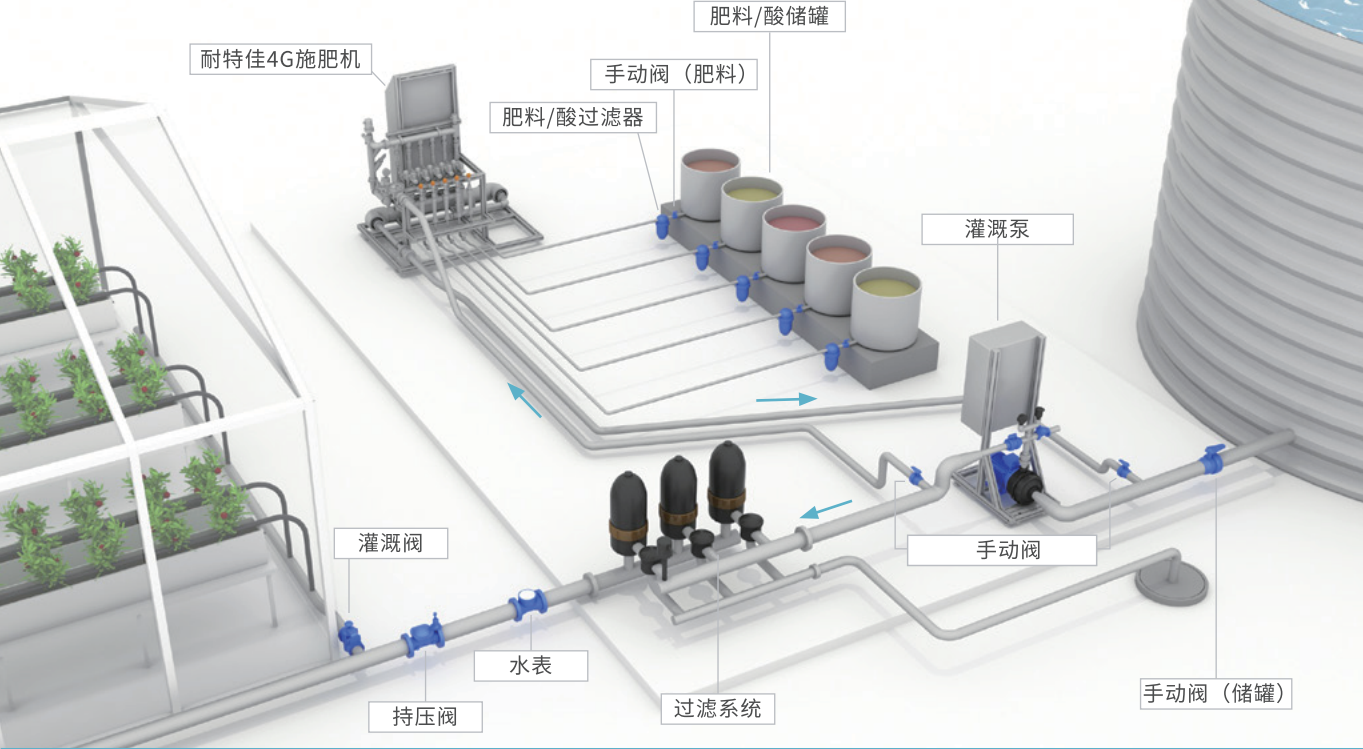
* 流量的限制基于注肥单元的流量和文丘里的尺寸

IL PL 模式——加压管道水肥一体化系统



模式	适用于主管道		注肥通道
	流量	压力范围	
IL PL	高达20立方米/小时 (90加仑/分钟)	标准：2.5-5.8 bar (36.5-84.0 psi) 高压：5.8-7.5 bar (84.0-108.5 psi)	高达5x50-400升/小时（13-158加仑/小时）

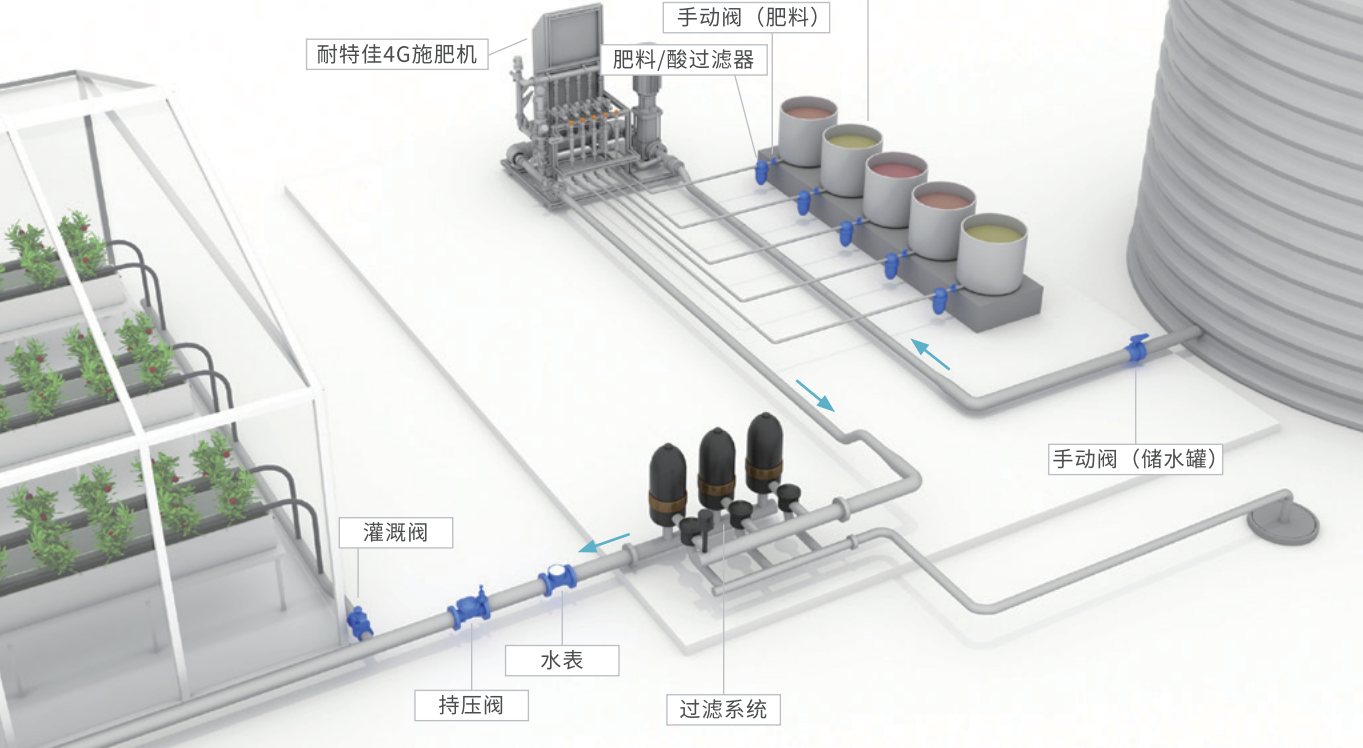
BP ST 模式——在线式水肥一体化系统带储水罐



模式	适用于主管道		注肥通道
	流量	压力范围	
BP ST	15-100立方米/小时 (66-440加仑/分钟)	泵上游：0-0.5 bar (0-7.25 psi)	高达5x50-600升/小时 (13-158加仑/小时)

* 流量的限制基于注肥单元的流量和文丘里的尺寸。

IL ST 模式——在线式水肥一体化系统带储水罐



模式	适用于主管道		注肥通道
	流量	压力范围	
IL ST	高达20立方米/小时 (90加仑/分钟)	泵上游：0-0.5 bar (0-7.25 psi)	高达5x50-400升/小时 (13-105加仑/小时)



组件

- HydroMix 静态混合室。
- 带有压力调节器的补偿通道。
- 工厂出厂前会在入口安装 PRV，在出口安装 PSV。
- 可选模拟注肥通道。
- 双 EC/pH 监测和控制。
- 快速注肥阀。
- 广泛的集成配件和外部设备。
- 高质量的组件和 PVC 管道。
- 铝制耐腐蚀框架，带可调节支腿。

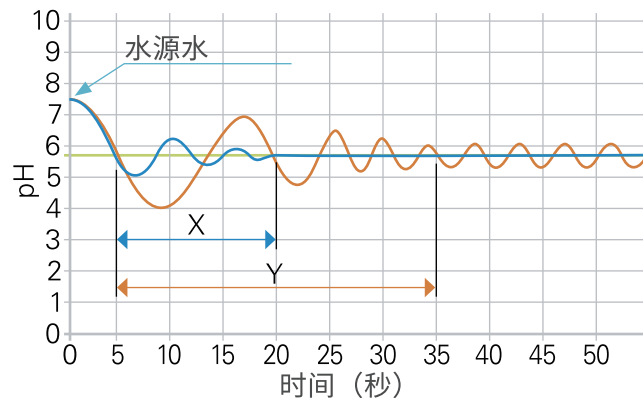
模拟注肥通道

NetaJet™耐特佳 4G 是第一个配备耐特菲姆™独特的创新模拟注肥通道的施肥系统，这是人们期待已久的解决方案，可非常准确并且可靠地控制温室室内高价值作物的 Nutrigation™。

模拟定量注肥通道配备有伺服电机，该伺服电机的控制程度能够从 0 至 100%。这一独特的功能允许前所未有的精确和无缝衔接的 Nutrigation™。

性能:

数字量（开/关）与模拟量注肥通道



— 模拟量（连续可变）注肥通道
— 注肥通道
— pH设定点

稳定时间

X=模拟量（连续可变）注肥通道

Y=数字量（脉冲式）注肥通道

优势

- 高精度。
- 液压运行平稳无波动。
- 快速 EC/pH 设定点。
- 稳定时间短。
- 实现短 Nutrigation™周期。
- 助推器无气蚀损坏风险。