

FertiKit™ 5G

肥滴佳5G



由GrowSphere™提供技术支持

智能模块化设计

肥滴佳 5G 是一款适用于果园、大田的可定制化多通道施肥系统，可通过定量或等比例施肥。能够以您的预算和实际需求来配置理想的方案，对水罐、流量、压力、水源等个性化定制。肥滴佳 5G 通过 GrowSphere™MAX 先进的控制功能，可以让您完全掌控整个农场。

PL

旁路式



60年经验



设备维护、农艺等
客户支持



全球累计销售
数千台



由耐特菲姆™研发



/ 技术说明

精准施肥技术

- 高度模块化，配备多个精准的独立注肥通道
- 多种注肥速率选择，配备不同的增压泵以及注肥操作方式，如手动，自动等
- 快速且精准的EC/pH控制系统
- 水、肥、能源高效利用
- 多型号灵活适配，全面覆盖各类水力条件、农场规模及灌溉系统

控制与监测

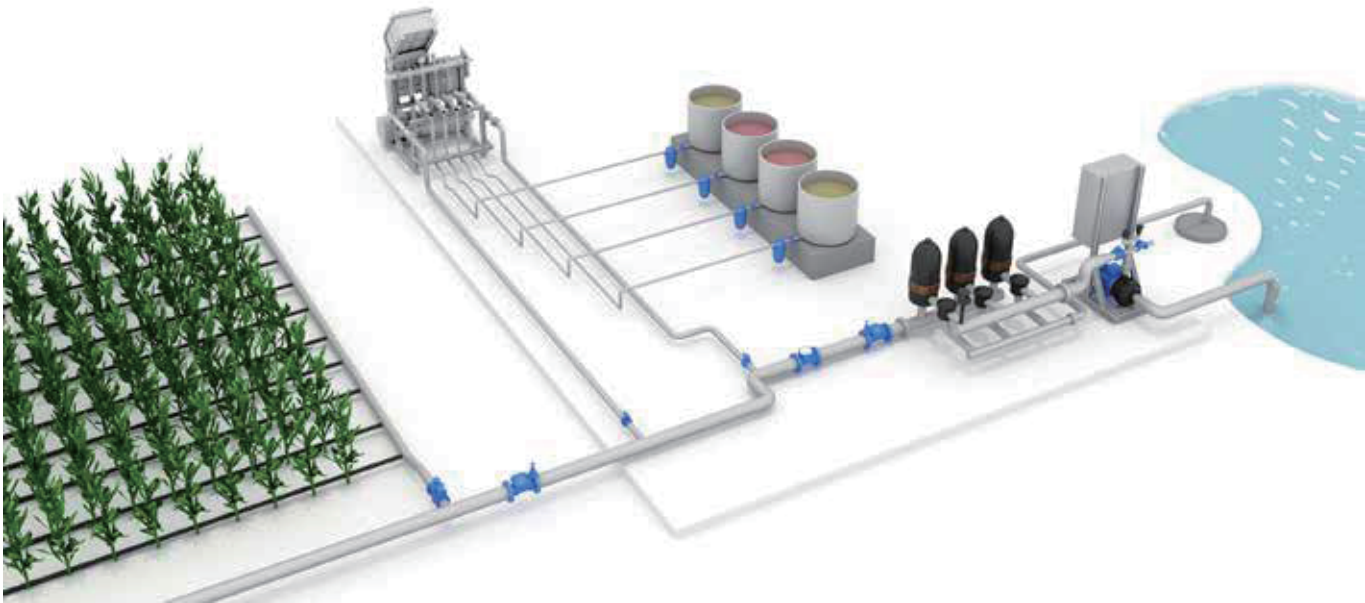
- 通过GrowSphere™ MAX控制器实现管控，可同时管理多台本地及远程设备
- 可靠的远程控制系统
- 无缝衔接GrowSphere™工作平台，实现全流程监控与数据报告

用户体验

- 即插即用式安装
- 采用文丘里式无机械运动部件设计，实现免维护运行
- 采用优质材料与部件，确保长效耐久

→ 肥滴佳旁路式标准安装模式

- 采用“旁路”式安装方式。使用具有高吸力且低水阻的文丘里管



→ 组件

- 高频注肥通道电磁阀
- 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，带可调节支脚

→ 功能

- 广泛的流量范围：从 0.1公顷 (温室) to 400公顷 (适用甘蔗种植，以及大田作物和果园)
- 可达六个高度精确的施肥/注酸通道，流量为50-1000升/时（13至265加仑/时）

→ 技术数据

功能特性	标准	可选
控制器	GrowSphere™ Max	市场上的其他控制器，或者是没有控制器的手动系统
EC/PH 控制	单测量	无
流量	20 – 700 立方米/时（85 – 3000 加仑/分钟）	
注肥通道	可达 6 x 50-1000 升/时（13-250 加仑/时）	浓酸通道x 50 升/时（13 加仑/时）
系统压力	PL: 2.5 - 6.5 巴（36 – 94磅力/平方英寸） PR带PRV: 6.5 - 8.5 巴（94 - 123磅力/平方英寸） PS带PSV: 基于气蚀风险的情况 RL带PRV和PSV: 2.5 - 8.5 巴（36 - 123磅力/平方英寸）	可达 12 巴（174 磅力/平方英寸）

*如果您需要6个以上注肥通道，请联系我们