

水质改造机-农用水管理工具

AgriKit Cart - A Tool for Farm Water Management



标准配备

进水水管	接进水编织水管15米，含快接头(Point 1)
洩压及过滤	安全洩压阀及过滤器(Point 2)
电解器进口	第一支电解器进口(Point 3)
电解器出口	第二支电解器出口(Point 4)
出水轴管	经水管接轴心管(Point 5)
电源插头	电源(220V/50Hz)插头，开关及保险丝(Point 6)
出水水管	出水编织水管15米(Point 7)
喷水枪	可调式喷水枪(Point 8)
可调电压	可调式电压旋钮及电压电流显示器(Point 9)

选项配件

带瓶喷水头 (右图)
 水流量：每小时1吨，每分钟约16公升
 建议使用范围：5-10亩大棚作业



vbinfo@163.com
 Tet:0760-86738786
 Fax:0760-86738786

水质改造机是庆琏生态科技公司自美国VitaBio公司(vitabio.com)引进的技术合作项目
中国地区专利201320563132.6 and other patents pending

水质改造机操作说明

- (1) 电源接到电源插头并启动开关；
- (2) 供水接到进水水管；
- (3) 出水经喷头喷灑於作物或连接滴灌作业；

水质改造机将输入的220V交流电，改为15V至~20V直流电输出。

正常操作情况下，请儘量调低电压。

水质机内的电解器经超过1200小时的连续使用测试。若调低电压，每日使用时间不超过1.5小时，即有超过2年的使用寿命。

水质改造机-农用水管理工具

灌溉水是作物生长期间添加於耕地最多的物质。当水质改造机产生足量的带电离子水，可直接提供化学能於作物及土壤，促进作物生长，减少植病，改善土质，减少土壤静电吸附力，使土壤能释放更多的养份，是农用水的管理工具。

- 灌溉用水的第一道防线，减少水中的病菌及幼蛆，分解石化污染物，降低水中重金属。
- 经由叶面直接喷灑，促进作物青绿增长，减少作物表面的病菌和寄生虫，减少农药及激素使用量。
- 松散土块，减少土壤静电荷，释出化肥，增加肥料的有效性，节省使用量。

带电离子水之功效-根腐病的预防措施

根腐病产生主因是排水不良，造成真菌(fungi)，黴菌(水黴Phytophora)滋生，是在作物中常见疾病，种植在室外和大棚皆会被感染。作物若有根腐病，会大大降低生长能力。

水质改造机提供有成本效益的解决方法。水质改造机产生带电离子水，包括电子、带电离子、铜离子以及小颗粒水。每天叶面喷灑能减少植物表面病菌，减少隐藏在土壤中之真菌和黴菌，因而减少根腐病感染，使根能持续生长，提高作物生产。这种根腐病预防措施是农场综合水土管理之一部分，为自然且有效之解决方法，且无需使用化学农药。



vbinfo@163.com
Tet:0760-86738786
Fax:0760-86738786