

大棚加湿降温型号正雄环保科技有限公司 定制

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 大棚加湿降温型号正雄环保科技有限公司 定制 |
| 公司名称 | 广西南宁市正雄环保科技有限公司 |
| 价格 | 2888.00/台 |
| 规格参数 | 正雄:70*90*100 ZX-02:100*110*130 广西:50*60*45 |
| 公司地址 | 南宁市青秀区民族大道131号航洋国际城3号楼2219、2220、2221、2222、2223、2225号 |
| 联系电话 | 0771-551899 17878618355 |

产品详情

大棚加湿降温型号正雄环保科技有限公司 定制

园林植物生态保湿喷雾机

在现代农业种植中温室大棚、花卉苗圃、食用菌类培养，温室栽培等运用广泛，但是由于在密闭的空间中，我们经常会遇到温室中环境温度过高，湿度不够，从而导致栽种过程中植物脱水干枯生、长缓慢等问题造成重大损失。

基于以上问题我公司研制出一套农业温室大棚苗圃等专用喷雾加湿系统。其工作原理是：使水滴通过操作50kg~70kg的压力，特制喷头喷雾长3~5米，雾粒1~15微米(0.001~0.015mm)此系统在关闭时不滴水，也不至于过湿，进口PE管是经过国内验证及使用在正常条件下可使用5~10年以上，同时还可以抗紫外线，耐酸硷及动物破坏的功能及自动降温、喷药、加湿、除霜、施肥。省时、省水又省工，在经济效益上此产品寿命长、造价低且设计美观不影响与其他设施使用。

我们郑重承诺：所有产品一年之内出现任何质量问题，免费更换，一年保修。

本公司服务范围：纯水设备、污水处理设备；工厂喷雾降温、加油站降温、户外降温、露天酒吧餐厅降温、楼顶玻璃棚顶降温、厂房外墙降温，公交站台喷雾降温；食用菌加湿、厂房车间加湿、大棚加湿、印刷厂加湿、工业加湿；石材厂除尘、采石场煤矿除尘、工业除尘；园林景观人造雾、旅游区人造雾、假山水池人造雾、舞台人造雾；养殖场降温消毒、食品厂消毒、人员汽车消毒通道等等需要降温、加湿、除尘、消毒、雾化景观的场所。

安装

1.降温系统安装:

由甲方提供水源,水源供水管须达到直径25MM以上,水量为2吨每小时,实际用水量则为1吨/小时;

2.甲方提供电源5KW配电箱,并做好防雨,保护接地,电路须有空气开关,三相五线制,电功率3KW;

3.甲方提供10平方空间安装主机、电源箱及管路用;

4.我方对供水源与喷雾水处理进行联接,选好安装喷雾泵位置,连接喷雾泵进出水管路,布好喷雾喷嘴,固定好管路,对水管路进行排污处理,调试喷淋系统,测试效果,检查喷雾系统完整性及可靠性,对用户管理人员进行喷淋系统使用与维护培训,工程完成;交与甲方,至此工程结束;

一、售后服务

对于喷雾系统,我方进行一年质量保修期,喷淋系统出现故障,我公司将免费维修,并及时解决;保修期后,我方提供免人工费维修,配件费用由甲方承担,我方将以优惠价格供应;

二、使用

1.喷雾系统使用:只需要对喷雾进行调节,观查喷雾情况,有无喷嘴未喷雾,水处理过滤器是否需要维护;;

2.泵不工作,有无电源或是缺水;

喷雾的结构组成配置:

系统配置:

正雄科技喷雾系统内置五级过滤装置,物理过滤精度0.01微米.过滤细菌病虫等一切微细粒子,长久使用喷头的微细孔径不会被堵塞.纯洁净水使空气永久保存清新.软化系统去除水中硬度,独制的自动泄压功能变频恒压技术使系统稳定性得到很大的提升,配ABB变频电机,进口SMR陶瓷柱塞泵,人机界面操作系统,全智能开关机,无须人工操作,完全实现自动化喷雾。

主机:

1,ABB电机

2.意大利SMR高压泵

3.全不锈钢机箱

4.水处理系统

5.变频起动器

6.压力变送器

7.相序保护器

配件:

1.防堵抗腐蚀陶瓷喷头

2.不锈钢喷头座、三通

3.抗腐蚀加厚型尼龙管

(1).外形机箱

正雄科技喷雾系统机箱外形采用全不锈钢结构，防雨水设计，通风性好，能适应雨天或阳光暴晒，适用于户外长期工作。

(2).深层水处理系统

正雄科技公司专门针对喷雾系统设计，采用纳米UF超精细过滤，用专业滤料进行水质除垢，使整套高压管路及喷雾嘴不堵塞，不结垢，长期畅通运转，减少维护成本。

(3).高压雾化主机

易绿科技高压雾化主机是机电设备一体化，电机采用SMR电机，三相异步，低噪音，低耗能，高防护等级，环保更节能

；高压设备采用原装进口意大利SMR多轴，多通路专用喷雾高压柱塞泵，压力达150Bar，（MD300G...压力大于200Bar）技术先进，性能稳定，经久耐用。

(4).压力调节系统

易绿科技喷雾系统的压力调节器是意大利原装进口（随机一体引进），自动适应调压、稳压，调节范围在0-250Bar,反应迅速：可瞬间达到设置的工作压力或瞬间复位零压力。特别在暂停喷雾时，可以避免喷嘴因压力慢衰减而引起滴漏。

(5).微电脑控制系统

易绿科技喷雾系统采用微电脑自动控制，实现“以人为本”的调控方式，能够按感觉舒适度调控喷雾量或喷雾时间，全天候选择性自动工作。抗能力强，性能稳定，确保机电设备稳定运行，喷雾更均匀。

A. 人机界面，轻触液晶屏轻松编程；

B. 每天可多次设置开关工作模式，手自一体；

C. 开关时间可按天循环或按周循环；

D. 多支路分量自适应控制喷雾分量；

E. 大范围工作情景控制5秒至168小时；

比如：一个星期当中，可选任意某天不工作；-

还可以选工作当天的任意时段工作或不工作，可以连续设置16个工作时段；工作时段内可以选择喷雾5秒-60分钟，也可同时设置停止喷雾的间隔时间5秒~60分钟，比如设置为开20秒停20分钟.....

F. 缺水保护：进水压力太低或无水时自动关闭主机；

H. 缺相保护：线路缺相或电压不稳时将启动保护装置，关闭主机。

(6).防腐耐高压管路

易绿科技喷雾系统的高压管路采用特别定制的耐高压不锈钢管具有防腐和抗氧化性质，最高耐压大于200bar,安全可靠。（一般工作压力为70bar）

（7）.头座及雾化喷嘴

易绿科技喷雾系统所用连接件及喷头座为自主设计专业生产，先压铸后车床加工，每个头座都超过30套工序精加工而成，以配合我司特有的“卡式”管路连接法，此管路接法是我公司最牢固最可靠的接法，杜绝连接件漏水或断管（由于工序繁杂，国内极少公司采用此接法）。精工出细活，此项也是我司获得国家市政工程和大中型企业高要求场所的合作的缘由。今天的繁杂，大大减少了后期维护费用。

易绿科技喷雾系统使用的喷嘴均为台湾原装进口的陶瓷喷嘴，防漏阀芯型，质量保证，有防堵塞，防滴漏功能。长期稳定精准喷雾。

（五）技术参数基本结构

1. 深层水处理系统：PP+UF+软化，多级精密过滤，精度：0.1-0.01um，流量：1T/H

2. 高压主机：(Italia HAWK, ABB) 型号：MD-300GP1508S，电压：AC 380V 50Hz

功率：3KW，最大转速：1450rpm，工作压力:150bar，喷雾量：15L/min

3. 压力调节系统：调节范围0-250bar

4. 微电脑控制系统：SL-3.0G型

5. 防腐耐高压管路：特制不锈钢管：规格： $\phi 8 \times 1$ ；耐压：200bar

6. 喷头座及喷嘴

A.特制不锈钢头座

B. 喷嘴：

型号喷孔直径MM 流量L/h(p=70bar) 雾粒um(p=70bar)

陶瓷MO-1010 0.1 1.5 < 8

陶瓷M1-15100.15 2.9 <10

陶瓷M2-20100.2 3.5 < 12

工作原理：

喷雾降温系统的工作原理：

易绿科技喷雾系统的工作原理是利用增压泵将经过水处理系统净化过的水再加入消毒液的水加压至60-80公斤以上，经过管路传送至喷嘴雾化，雾滴的直径仅为1-15 μm ，这些微小的雾化颗粒能快速的将地上及整个空间全方位喷雾。

优势：

温室大棚花卉苗圃食用菌栽培喷雾降温加湿系统超高压微雾加湿系统与传统栽培的优势：

A、降温、加湿：整体环境内降温均匀、速度快（直接雾化在降温环境内），可用温湿度自动感应系统控制。

B、喷药、防疫：直接均匀密布满整个场内（无死角）让每一只病虫害都能接触到药剂，同时以毒雾持续5-15分钟。全场熏蒸，将空气中的药剂持续吸入病虫害体内，内外夹攻。人员不必立于现场，无危险性，比传统节约三分之一以上的药量。

C、自动施肥：以液态肥料施肥，肥料能均匀散布，使每棵花草树木，都能平均的藉由叶、茎、根，直接快速吸收，加速成长。另一特色是随季节变化，视作物成长之情况，施以植物生长调节剂来促进生长、开花或一些微量元素之追加处理。

降温、加湿：整体环境内降温均匀、速度快（直接将雾化在降温环境内）。

喷药、防疫：直接均匀布满整个场内（无死角），让每一只病虫害都能接触到药剂，同时以毒雾持续5-15分钟。全场熏蒸，将空气中的药剂持续吸入病虫害体内，内外夹攻。人员不必立于现场，无危险性，比传统方式节约三分之一以上的药量。

自动施肥：以液态肥料施肥，肥料能均匀散布，使每棵花草树木，都能平均的藉由叶、茎、根，直接快速吸收，加速成长。另一特色是随季节变化，是作物成长之情况，施以荷尔蒙剂来促进生长，开花或一些微量元素之追加处理。

随着人们生活质量的提高，近些年来，阳光生态餐厅及热带植物观光园在全国各地迅速崛起，满足人们向往人性、回归自然的渴望，是现代文明与最纯朴的自然环境融为一体。