

# 大棚喷淋设备,大棚加湿设备,温室加湿设备

产品名称	大棚喷淋设备,大棚加湿设备,温室加湿设备
公司名称	西安富菱环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	陕西省西安市莲湖区红光路91号
联系电话	86-02988511050 13571881126

## 产品详情

### 湿度在农业环境中的影响

温室大棚生产的一个重要优势就是可以控制所有的环境因素，从而使植物处于最佳生长状态，其中温湿度是非常关键的一个因子。不同种类的植物有不同的最佳生长温度，及湿度。而且不同植物以及植物在不同生长阶段对温湿度的需求也不相同。我们总是希望植物生长、发育得快一些以增加利润，所以就需要在植物的整个生长期提供最合适的温湿度。

温室大棚中常用的就是喷雾系统，推荐在温室内间距5至10平方米安装1个喷头，水压要足够高(大于500psi)，这样可以使水珠更为细密，在水珠达到叶片之前就雾化了，为了防止喷嘴堵塞，水中不应有任何杂质，所以需要进行水处理（过滤和净化）此外喷嘴的质量要求比较高，以经受得住水的高压，相对于风机湿帘系统，喷雾系统的噪音比较小，使用面积均匀。

**一、系统说明** 高压微雾加湿设备是主要针对面颊较大型车间使用,由于所需加湿面积较大,面临的投资大、运行成本高、维护工作量大等问题，我公司根据市场需求自行研制生产的高压微雾加湿设备，在系统的稳定性和降低能耗方面取得了突破性进展，并成功的进行了多个系统集成，恒压供水系统、断水保护系统、湿度自动控制系统、电机保护系统、自动供水、排水系统、自动卸压系统等。使系统整体更可靠，更安全。特别适合于纺织、卷烟、工业除尘、印刷等产业的大空间整体或局部加湿，以及空调段加湿。

### 二、产品原理

高压自动加湿系统,主要应用于农业设施的大中小型温室大棚中。其原理是自来水进入系

统后，经过5微米的精密水质过滤器过滤，然后送入设备内置给水贮水箱。高压泵从贮水箱内抽水，利用高压泵将水加压至40公斤以上，经高压管路至高压喷嘴雾化，雾化后打出3-15um的微细汽雾将进入整个空间，单一喷嘴产生的雾长可达3--5米，雾宽1--1.5米。这些微小的雾化颗粒能长时间漂浮在空气中，和周围的空气融合，形成白色云雾，具有增湿、降温、防尘的功能。

设备根据使用场地面积的不同机组分为：0.5HP、1HP、1.5HP、3HP、5HP、7.5HP喷嘴可根据实际使用采用编号（1#-10#）的雾化喷嘴；