# 高压喷雾降温微雾加湿器 微雾加湿器

产品名称	高压喷雾降温微雾加湿器 微雾加湿器
公司名称	安徽铭雾清香环保设备有限公司
价格	12500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:MW 加湿量:120~240kg
公司地址	中国 安徽 合肥 政务区南二环与石台路交口国际花都郁金苑1期 西
联系电话	86 400 6363562 15240032162

# 产品详情

产品介绍

产品信息名称: 高压微雾加湿器品牌: 铭雾清香加湿量:120~240kg 颜色: 蓝白

产品实拍图

产品特写图

【更多加湿案例,请联系观看】

【联系电话:15240032162】【咨询qq:1296616651】

【公司网站:www.ahmwqx.com】

## 参数规格

#### 基本原理及系统特点

### 基本原理

高压微雾加湿器的工作原理是利用高压柱塞泵将水压提高到7mpa,然后将加压后的水经耐高压输送管线由专业喷嘴将其雾化,产生3—15µm的微雾颗粒,使用其能够迅速从空气中吸收热量完成汽化并扩散,从而完成空气加湿、降温的目的。单机组的加湿量为150~2500kg/h。

#### 系统特点

- 1.雾细:高压微雾喷嘴每秒能产生50亿个雾滴,雾滴的直径仅为0.5 15 μ m,尤如山中云雾,加湿降温效果极佳。
- 2. 节能:雾化1公斤水仅消耗6w功率,是传统电热加湿器的百分之一,是离心式或气水混合式加湿器的十分之一。
- 3.可靠:高压微雾加湿系统主机采用进口工业型柱塞泵,能够24小时连续运转,喷嘴及水雾分配器无动力易损部件,

在高粉尘环境中不会损坏。

- 4.安全自动泄压: 当喷雾机停止工作时, 机体自动将高压喷管的压力释放, 防止喷头滴水。
- 5. 自动缺水断电系统:防止因无水时泵空转现象,提高泵寿命。
- 6.卫生:高压微雾系统的水是密封非循环使用的,不会导致细菌的繁殖。
- 7.加湿量:加湿量大且喷嘴可以自由组合。加湿量从5kg/h 2500kg/h进行无级调节。
- 8. 加湿效率高达95%以上。

# 系统组成及适用领域

#### 系统组成

1. 泵站单元:意大利进口高压陶瓷柱塞泵(ar、bo torini)能产生3~7mpa的高压水,可适应5kg/h 2500kg/h流

量间的稳压调整,并有多种保护功能;性能稳定、可靠耐用、连续性工作强。

- 2. 电机:abb电机、西门子电机性能稳定、可靠耐用、能连续工作噪音低等特点。
- 3. 节能:可根据客户要求安装变频器大大减少主机的耗电量,维护电机的稳定性。
- 4.喷嘴:主体采用304不锈钢、红宝石喷片耐磨性强长寿命。
- 5.控制单元:由本公司自主研发微电脑触摸屏全自动控制系统,湿度控制、循环控制、手动控制、运行设置、时间设置、

故障显示、自动过滤、自动加湿、自带湿度控制接口,实现湿度的自动调节和控制。

- 6. 高压分路阀单元:高压分路阀可根据要求自动实现高压水向多路超微喷嘴单元供水或泄水。
- 7. 超强过滤系统:配有5微米、10微米三级水过滤器,304不锈钢净水过滤全自动清洗避免喷嘴堵塞。(根据客户要求可

### 配德国进口软水器)

8. 高压管线:采用高压无缝紫铜管、pe管、高压无缝不锈钢管,管线最长可达150米。 适用领域

工业:纺织厂房、卷烟厂房、电子厂房、造纸厂房、木材加工厂房、发电厂房、炼钢厂、厂房内等降温

农业:冷库、温室大棚、牲畜养殖、花卉苗圃、食用菌类培养等加湿、降温、喷药、施肥等。

我们从4个方面,致力于不断持续的缔造完美与健康的加湿专家地位 1.加湿设计,我们提供专业的加湿设计,从方案初始提供创意设想; 2.设备提供,我们以优质稳定的产品,实现完美的加湿需求; 3.工程服务,根据客户需求,我们提供快速、便捷、安全的工程服务; 4.研发与行业标准制定,我们持续进行产品的研发投入,不断更新,同时致力于高压加湿行业的标准制定,规范和领军行业的发展

本产品的加工定制是是,品牌是MW,加湿量是120~240kg,功率是0.75kw,工作电压是380v/50hz,工作电流是2A,尺寸是80\*45\*96(cm),工作温度是1-40°,供水压力是1-3kg