

ABB4KWAR24L泵全不锈钢防水带时控冷雾主机

产品名称	ABB4KWAR24L泵全不锈钢防水带时控冷雾主机
公司名称	沙市区康琦机电设备厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:康琦 加湿量:24L
公司地址	沙市区岑河镇岑沙路1号1栋
联系电话	071613669064051 13669064051

产品详情

1. 高压微雾加湿器系统工作原理

由高压陶瓷柱塞泵将超细过滤器净化的水经柱塞泵加压至2-7mpa，再通过喷嘴雾化，喷射出直径小于5微米的超细漂浮雾粒，在空气中迅速扩散蒸发吸收热量，以达到高速加湿、降温、降尘、消毒、去静电的目的；本机型还可用来造景、美化环境，该系统主要由高压泵主机系统和喷雾系统组成，高压泵主机系统是将水由低压（0~0.3mpa）提高到稳定的高压（2-7mpa），喷雾系统是将高压水变成细小雾粒。

2. 高压微雾加湿器使用范围

烟草、纺织、电子厂房、汽车喷涂、印刷厂房、热力发电厂、炼钢厂、花卉栽植温室、养殖业、畜牧业、户外游乐、餐饮、风景区、城市和公园的人工喷雾造景；空调制冷行业的加湿、降温。

3. 高压微雾加湿器系统的特点

节能

每小时雾化1公斤水约耗功率5w，是传统式蒸汽加湿器的百分之一，气水加湿器的十分之一。

高效

经加压后的水通过特制超细喷头喷出雾粒直径仅为3微米，空气吸收距离短，可实现完全汽化加湿，水的气化蒸发效率高达90%以上，空气相对湿度最高可达100%。

加湿量大小可根据使用要求调节且加湿器主机不变，高压微雾系统泵站的输出流量从100kg/h到2000kg/h，可进行人为调整，在流量范围内可任意配置喷雾头。变频器可根据压力信号调节水泵的转速，对喷嘴的压力和流量进行精确的恒压调节。

可靠

微雾加湿器系统采用进口柱塞泵，可连续运转，喷头及支路分配器无动力易损件，性能可靠。

4.主机单元 采用进口高压柱塞泵产生7mpa的高压水，通过水压传感器和变频器对主机的出水压力进行自动调节。可以适应100kg/h...1200kg/h流量的自动恒压控制。

5.控制单元

系统可根据工程需要，用可编程序控制器对系统的各个状态点进行调节、显示和控制，监测所有的系统功能，以避免发生故障并可显示故障。当控制单元外接湿度传感器或温度传感器以及外部控制器的伺服机构时，即可构成全自动系统。

6.雾化单元

由超精密加工的铜或不锈钢微雾喷咀/可配备红宝石具有喷雾细，不磨损，压力损失小的特点。孔径：0.10mm,0.15mm；0.2mm;

本产品的加工定制是是，品牌是康琦，加湿量是24L，功率是4KW，工作电压是380V