

中央空调配套高压微雾加湿器--组合机组--新风机组用

产品名称	中央空调配套高压微雾加湿器--组合机组--新风机组用
公司名称	宁波云尔环境设备有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:云尔 型号:YER-GY-12L/M 产地:宁波
公司地址	南部滨海新区模具城4幢
联系电话	18069052068

产品详情

宁波云尔--YER-GY-12L/M中央空调配套高压微雾加湿器--组合机组--新风机组用

产品概述 中央空调配套高压微雾加湿器--组合机组--新风机组用系统是新一代节能高效的加湿设备，在众多的工业领域得到迅速推广使用，它成功的代替了高压喷雾加湿器、汽水混合加湿器、喷淋室加湿器等众多类型的加湿设备，得到广大用户的认可及好评！

中央空调配套高压微雾加湿器--组合机组--新风机组用工作原理 JYGD

型高压微雾降温加湿系统是使用优质高效的柱塞泵通过耐高压 PE 管不锈钢管或无缝铜管将净化过的水加压至 7Mpa，然后通过高压管路将高压水传送到特殊的微雾喷嘴，并以 1-15 μm 的云雾状喷射到空气中，水雾在空气中吸收热量。从液态变成气态，使得空气总湿度增大，并同时降低空气温度，这个过程为等焓加湿降温的过程。如此时空气中粉尘较大，则粉尘会因与水汽的结合变重而沉降到地面上，这也就是高压微雾系统降尘的工作原理。同时由于雾粒细，水气与空气可以进行充分有效的接触，空气中有害气体也易溶解于水雾中，JYGD 高效型高压微雾降温加湿系统的加湿量从几 kg/h 到 1500kg/h 可自由选择的，这也是其它等焓加湿设备无法比拟的。

中央空调配套高压微雾加湿器产品特点

(1) 加湿效率高：由于高压微雾喷嘴喷出雾粒粒径仅为 1-15 μm ，能够迅速与空气混合并被吸收，汽化效率高达 80-99%，加湿降温效果理想；

(2) 加湿量大：单机输出流量 120-1500kg/h 可选；

(3) 性能可靠：高压微雾加湿器主机采用工业型高性能柱塞泵，可长期 24 小时连续运转，整个系统设计安全、稳定，实现无人化管理，尤其喷嘴及水雾分配器均为无动力运转部件在高粉尘的环境中也不会损坏；

(4) 卫生洁净：由于加湿用水作了净化处理，且整个系统非循环用水，保证了加湿过程的较高洁净性；

(5) 运行费用低：雾化 1 公斤水只需耗能 6W,是传统电热加湿器的百分之一，是离心加湿器和汽水混合加湿器的十分之一。

(6) 主机装配灵活：柱塞泵、电机、变频器、高压电磁阀等主要配件都有进口品牌和国产品牌可选、数显或液晶显示控制器、机箱款式多样具体根据机型或客户要求选择。

中央空调配套高压微雾加湿器--组合机组--新风机组用系统控制方式

(1) 湿度自动控制：主机配有液晶或数显湿度自动控制器，客户可根据需要设定所需湿度值，设定范围为 1%RH~99%RH，控制精度为 $\pm 3\%$ RH，且加湿器设备在所设定湿度值范围内自动工作，无须人员看管。

(2) 时间控制：主机上配有数显时间控制系统，客户可根据自身需求设定开机和停机时间，设定范围为 1s~99h 任意调节，且加湿器设备在设定时间内连续工作，无须人员看管。

(3) 多路变频调节控制（备选）：主机可根据客户需求配置变频器增加主机控制路数，达到单台主机多路变频调节控制实现高效节能工作目的，且加湿器设备在所设定范围值内自动工作，无须人员看管。