

昆明高压微雾加湿系统

产品名称	昆明高压微雾加湿系统
公司名称	常州强兴环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	常州市武进区常武中路18号常州科教城科教会堂2425-3
联系电话	13775016363

产品详情

产品详情

一：高压微雾加湿器介绍：

WMG系列超高压微雾加湿器是我公司结合国外新技术自行研发的高科技产品，该技术是在国外应用得相当广泛，技术极为成熟，我公司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、漏水保护系统，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，多频多路控制系统等。使系统整体更可靠，更安全。

二：高压微雾加湿器工作原理：柱塞泵将经过超强过滤器净化处理过的水加压至7Mpa，通过耐高压厚壁管路将加压的水输送到“超微细”喷嘴雾化，并高速旋转,以1~10 μm的超微雾粒子喷射到整个空间，超微雾粒子在空气中吸收热量，汽化、蒸发，空间湿度增大，空气的温度降低。

三：高压微雾加湿器系统特点：

雾细：超高压微雾喷出的雾滴直径仅为1~5 μm,尤如山中云雾，加湿降温效果***。。

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，是汽水混合式加湿器的十分之一 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。

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。

自动缺水断电系统：防止因无水时泵空转现象，提高泵寿命。

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。

加湿量：加湿量大且喷嘴可以自由组合。加湿量从5kg/h 1800kg/h进行无级调节。

加湿效率高达95%以上。 易维护：如在水源出安装软水器或纯水机，可避水中的钙，镁离子以及其他离子析出后堵塞喷嘴，即可避免白粉的产生！保护了生产设备和员工健康！四：高压微雾加湿器系统组成

：泵站单元：进口高压陶瓷柱塞泵能产生3~7MPa的高压水，可适应5kg/h 1800kg/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。超微雾化喷嘴：核心部分采用钛合金材料

制造和自带限压启动阀，外壳采用铜质或不锈钢材质制造，具有喷雾细，不磨损，压力损失小，防堵塞、不滴水等特点。管路：不锈钢管，高压厚壁紫铜管，和耐高压PE管 进口台湾喷嘴，流量从2.15-8.5kg/h

可以选择,防滴漏,自带过滤高寿命。超精细雾喷嘴，有不锈钢、铜质不锈钢、不锈钢陶瓷多种材质。依据场地功能的不同，可采用编号(1#--10#)的喷头，雾粒1--10微米。管路采用耐高压厚壁管,通过管件锁扣连

接,不会滴水.

五：高压微雾加湿器控制单元：湿度自动控制：随机配有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，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。

时间控制：主机上配有时间控制系统，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。六：高压微雾加湿器使用条件：环境温湿度：主机温度3~60 相对湿度 80%。

使用水质：自来水、净化水或软化水。水质***温度：60 。 供水压力：0.3 ~ 0.8Mpa。 电源：380V/50H