高压微雾加湿器特点及组成配置

产品名称	高压微雾加湿器特点及组成配置
公司名称	北京市百力拓强科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:百力拓强 型号:AHW
公司地址	北京大兴西红门理想城6楼2-501
联系电话	010-57293057 13811610070

产品详情

高压微雾加湿器特点及组成配置； 北京百力拓强高压微雾加湿器雾细，雾滴的直径仅为1～15μm,尤如山中云雾，加湿降温效果极佳。加湿量大且喷嘴可以自由组合。十分的节能、可靠、有安全自动泄压、自动缺水断电系统等特点。百力拓强牌高压微雾加湿器一经推出，立即在众多行业领域中得到迅速的推广，成为保证各行业中环境湿度的必备产品之一。

高压微雾加湿器选用进口超高压水泵，水泵有着自动断水保护系统，高性能的电机，可选用进口变频系统，机器机身采用高强度钢板，不锈钢水箱，和温湿度控制器系统组成。整套高压微雾加湿器的系统还有进水配备的精密超级过滤器，自动补水系统，配套主机的高压管件（高压管路、安装喷头的喷座、三通、弯头、阀接、末端、对丝以及喷头等）。

高压微雾加湿器的水源是由普通压力的自来水经过1-5微米的精密水过滤器过滤,去除水中杂质后进水加湿器水箱再来使用的。进过高压水泵加压至40-70公斤，通过专业高压管路把水输送到直喷式喷嘴后雾化,高压微雾喷嘴每秒能产生50亿个雾滴，雾滴的直径仅为1～15μm,尤如山中云雾，加湿降温效果极佳。水雾在空气中吸收热量,由液态变为气态,使得车间的湿度增大,并且达到一定的加湿、降温、除尘、防静电的效果。

高压微雾加湿器主要配置：

●主机由高压柱塞泵与电机组成：高压柱塞泵为进口产品，具有设计先进、加工精密，可24小时连续工作、体积小、抗震动、耐腐蚀、使用寿命长、维护方便等特点。系统设置缺水、过载保护等功能，保证其安全平稳工作。

●精细雾化喷嘴

选用进口不锈钢喷嘴，流量从3-15kg／h可以选择.防滴漏、自带滤芯不堵塞，操作压力可达220kg/cm2喷雾颗粒1-25μm,覆盖面广,水雾和空气接触容易蒸发气化,加湿空气效果好。

●高精细水过滤器：独特的进水,管路末端过滤方式.配有5μs和10μs双级过滤芯,精细高效过滤,有效提高水的质量,延长高压泵的使用寿命。

●高压供水管路：专业高压pe管路，配合使用耐压可达12okg/cm2安全可靠.旋塞紧固式接头便于安装且不渗漏,确保高压机的正常工作.

●挡水板：应用于中央空调高压微雾加湿降温系统之用，可以阻挡住极细微的雾粒进入空调风机段或风道内！并且具备二次加湿功能。风阻力在2.5m/s风速时仅为45pa左右（湿阻力）。

● 高压泄水阀: 可以将管道中残存的水从管道低端排走，从而可以充分避免管道存水变质问题，通过与主机或分路控制单元的通讯，还能做到实时排水，可杜绝室内喷雾加湿时关机瞬间可能发生的滴水隐患！

等焓降温系统：

高压微雾降温系统由高压泵、喷雾嘴、过滤器、电控部分和管路组成，其工作原理是将普通水经过微雾系统自身配备的微米级过滤器过滤后，进入高压泵，经加压后的水通过管路到达喷雾嘴，以微米级雾滴形式喷入温室，并迅速蒸发，
大量吸收空气中的热量，然后通过通风系统将潮湿的空气送入温室，从而达到降温的目的。

高压微雾降温系统在降温的同时，也具有加湿作用。若在系统中安装1台药物泵，将杀虫杀茵剂与水在雾化管道混合后通过喷嘴以雾状形式喷入温室，还可以起到灭菌杀虫的作用。

百力拓强高压微雾加湿器应用

1.空气加湿；2.消毒降温；3.人造雾景观；4.超市蔬菜保鲜；5.环保除尘等

纺织行业：提高纤维的强度和韧性，减少“ 断头 ”的发生，提高产品的优良率;消除静电，提高生产效率;降低加工车间的粉尘。

烟草行业：提高烟叶及烟丝的含水率，降低碎损;减少加工车间粉尘的来源;提高生产效率及成品烟质量

印刷行业：避免纸张变形，保持套印精度，提高印刷质量;消除印刷静电，提高印刷效率;减少印刷品的积尘

涂装行业：彻底消除静电，消除混漆工艺中可燃性气体的隐患;避免加工中机件表面的积尘，提高喷涂工艺的表面质量;满足喷漆"流平"工艺对湿度的需要。