

# 高压微雾加湿器|纺织车间加湿器|工业加湿器GYW-500

产品名称	高压微雾加湿器 纺织车间加湿器 工业加湿器GYW-500
公司名称	上海众有实业有限公司
价格	8900.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:众有 加湿量:500L/H
公司地址	上海松江工业区新格路868号3号2F
联系电话	021-57722374-805 15021294157

## 产品详情

高压微雾加湿降尘降温系统：

适合：1、高空间、大面积车间使用

2、空调机组内使用、数量多且集中

高压微雾系统说明：高压微雾加湿设备是针对大型车间在投资传统加湿设备,面临的投资大、运行成本高、维护工作量大等问题，引进国际先进技术，经过科学改进而研制生产的，系统的稳定性和降低能耗方面取得了突破性进展，并成功的进行多个系统集成，输入电源检测保护系统、断水保护系统、湿度自动控制系统、电机保护系统、自动供水、排水系统等。使系统整体更可靠、更安全。特别适合高空间、大面积车间使用于纺织、卷烟、电子、工业除尘、降温、酿造、印刷等产业的空间整体或局部加湿。

上海众有开发系列高压微雾加湿器特别适用大于200m<sup>2</sup>车间，车间高度 3m时最适宜安装。工作原理：高压微雾加湿器是我公司研制和生产的具有高科技含量的加湿系统，它利用柱塞泵将经过过滤器净化处理过的水加压至30-70kg/cm<sup>2</sup>左右，通过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1~15 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，从液态变气态蒸发，使空间湿度增大，空气的温度降低。这就是微雾系统的加湿降温过程。

系统组成1、.泵站单元采用高压陶瓷柱塞泵产生7mpa的高压水，利用压力传感器和变频器对泵站压力进行自动调节，可适应100kg/h~1600kg/h流量间的稳压调整，并有多种保护功能。2、喷雾单元精密加工的铜或不锈钢微雾喷咀具有喷雾细，不磨损，压力损失小的特点。孔径：0.1524mm；0.2mm; 0.3mm喷雾量：6~7kg/h（在p=7mpa时）3、.控制单元系统根据工程需要，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。4、.高压分路阀单元高压分路阀可根据要求实现高压水控预定程序向预定喷雾单元多路供水或泄水。性能特点： 高压微雾加湿器主机采用进口工业型柱塞泵和电机。可24小时长期连续运转，喷头及水雾分配器无动力易损部件，在高粉尘环境中也不损坏。世界先进的多路控制系统保护，使系统的稳定性和能耗方面取得了突破性进

展。高压微雾加湿器不需要压缩空气。 高压微雾加湿器微雾量大且可自由组合。高压微雾泵站的输出流量从100kg/h ~ 1500kg/h, 可进行无级调节, 在流量范围内任意配置喷头数量。 5微米精密组合过滤器可滤掉水中铁锈、沙石、麻绳、生料带、胶体等固体颗粒, 完全解决喷头堵塞。使用配套软水器能防止“白粉”现象发生, 可保护设备不被腐蚀。 加湿运行费用极低, 雾化1公升水只需消耗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。

例如: 有个5000平方米车间使用高压微雾加湿机组, 电机功率仅为2.2千瓦, 一天24小时间歇喷雾, 以实际喷雾10小时计算耗电2.2千瓦x10小时= 22度, 每度电以0.6 ~ 0.8元计算, 那么5000平方米车间一天电费为13 ~ 17元。 加湿器的控制方式为相对湿度、喷雾时间双重自动控制、在保证空间湿度的情况下间歇喷雾。 高压微雾加湿器的水是密封非循环使用的, 不会导致细菌的繁殖。

加湿量由喷头数量确定, 非常适合大空间高湿度环境加湿, 夏季配合车间排风还可明显降温。

进口变频器( 备选): 通过变频器可直接控制喷头工作的数量, 当湿度要求不同时, 在每个房间安装一套湿度传感器控制器, 实现一台主机同时控制多个房间, 满足客户对同一厂房不同车间内湿度的要求。

在纺织厂、印刷厂使用高压微雾加湿器, 防静电、不断头、不黏连堆积, 降尘, 降飞花, 降温度、改善工作环境。

应用广泛: 除加湿外, 还大量的应用于人工造景, 压尘、除味、温室、育苗、家畜养殖、喷药、工业设备降温以及其他诸多的工业领域。

喷嘴技术规格表:

产品型号	孔径规格	外牙螺纹	工作压力	喷雾量	重量
part no	mm	t	mpa	cc/min	
1010bs	0.1	10/32unc	2 ~ 7	16 ~ 30	
1510bs	0.15	10/32unc	2 ~ 7	20 ~ 46	
2010bs	0.2	10/32unc	2 ~ 7	49 ~ 89	
3010bs	0.3	10/32unc	2 ~ 7	80 ~ 145	
4010bs	0.4	10/32unc	2 ~ 7	95 ~ 178	
5010bs	0.5	10/32unc	2 ~ 7	130 ~ 243	
6010bs	0.6	10/32unc	2 ~ 7	175 ~ 320	
8010bs	0.8	10/32unc	2 ~ 7	238 ~ 435	

高压微雾加湿机应用领域 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

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

本产品的加工定制是是, 品牌是众有, 加湿量是500L/H, 功率是1.5KW, 工作电压是~380V, 50Hz, 工作

电流是7.0A，尺寸是810 × 500 × 710（cm），工作温度是45℃，供水压力是0.5Mpa