

# 纺织用车间加湿器

产品名称	纺织用车间加湿器
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

纺织用车间加湿器；如果将纺织车间相对湿度保持在45 - 65%rh之间，对于原材料输送故障，断线损失，以及在储存当中失重和降低品质等级，同时由于湿度过低引起各种粉尘和毛絮等一系列影响正常纺织工艺的问题完全可以避免发生。那么怎样才能控制相对湿度呢？使用百力拓强加湿器，增加空气的相对湿度，有效降低纤维的比电阻，从而消除纺织静电。

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。

### 高压微雾加湿器系统说明：

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。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，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。

### 微雾式加湿的性能特点：

高压微雾加湿器主机采用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。

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。

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。

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。