

# 商用除湿机、恒湿净化消毒一体机

产品名称	商用除湿机、恒湿净化消毒一体机
公司名称	河北格汇智能科技有限公司
价格	36600.00/台
规格参数	品牌:中国·格汇 包装:木箱包装 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊固安县工业园区北区江山路东侧、锦绣大道北侧
联系电话	18911079749

## 产品详情

恒湿净化消毒一体机|空气净化恒湿机|加湿除湿净化消毒机|加湿除湿净化消毒一体机

恒湿消毒净化一体机产品简介：

DHP恒湿净化一体机是档案库房/博物馆/图书馆/电子厂房恒湿净化的方式，DHP系列恒湿净化一体机运用AM网络版智能电脑控制技术、软硬件冗余和容错设计、功能模块化设计技术、超前的可扩展设计技术，成为GEHUI AIR引领行业的产品。DHP系列柜机结合了自然蒸发加湿的纯净、节能和净化机的除尘、除菌、除异味、PM2.5有效净化的优势特点等诸多特性，一机三用除湿加湿净化同步运用，使设备运行更可靠，功能更强大，使用更简单。

恒湿净化消毒一体机|空气净化恒湿机|加湿除湿净化消毒机|加湿除湿净化消毒一体机

恒湿消毒净化一体机的性能及优点:

环保节能

u 选用瑞典蒙特进口湿膜，对水质无特殊要求，无“粉尘”污染

- u 湿膜汽化加湿为等焓加湿,主要特点是吸收空气中的热能,使液体水汽化蒸发
- u 加湿汽化过程可降低空间温度,在机房可降温3-5摄氏度,辅助节省空调的制冷能耗
- u 自主独立开发的自循环系统,有利于湿度的快速扩散,增加了房间空气的流动性,节省了空调运行能耗
- u 自动上水式标配水箱自动清洗功能、湿膜介质进行自我清洗功能(开关控制或定时控制)
- u 可选装净水过滤系统,保证水源的洁净,延长加湿模块的使用寿命
- u R410A新冷媒冷冻除湿技术 , 无污染、

恒湿净化一体机|空气净化恒湿机|加湿除湿净化机|加湿除湿净化一体机 智能控制

- u 彩色触摸屏控制系统智能编程可控系统
- u 配有湿度控制系统 , 湿度可调范围在00-99%
- u 可实现温湿度显示现场校准
- u 湿度自由设定、实时显示实际环境温度、湿度
- u 实时存储温湿度 , 存储可达3个月
- u 可查询报警记录、维护运行依据数据实时调整
- u 空气品质实时显示 : 优、良、低
- u 具有风机运行模式设定功能 , 可设定高速风、中速风、低速风控制
- u 断电自动重启功能,重要信息存储功能,信息掉电保护后无需重新设置

- u 高温、低温、高湿、低湿、高压、低压、过流过载、漏水溢水显示并声光报警
- u 标准MODBUS通信协议,RS485远程监控端口，实时监控除湿加湿净化一体机的运行状态
- u 智能报警选配模块：信息报警提示功能模块、GPRS物联网报警监控模块
- u 打印选配模块：USB智能输出端口，随时打印设备存储记录资料

恒湿净化消毒一体机|空气净化恒湿机|加湿除湿净化机|加湿除湿净化一体机 净化技术

1. 95%去除空气中微尘：采用高压静电吸附除尘的原理，对小至0.01微米（一根毛发直径的1/1000—1/10000，只有在电子显微镜下才能看到）的污染物仍然有效，对香烟烟雾、油烟效果尤为明显。PM2.5一次通过净化效率高达92%以上。

2. 99%高效灭菌消毒：在限定的使用条件下，灭菌效率可达到无菌室要求标准:细菌个数<200个/立方米(菌落数<2个/皿)，完全符合医院手术室等地的灭菌要求。

3. 清除空气中难闻的臭味、异味：通过不可逆的化学吸附作用，采用高效的化学滤料，净化有害有毒气体，对甲醛、苯系物、氨、臭氧等尤为有效。

4.大量发生空气维生素---- 轻负离子：浓度高达106个/cm<sup>3</sup>，保持空调房间的空气处于健康状态。

恒湿净化消毒一体机|空气净化恒湿机|加湿除湿净化消毒机|加湿除湿净化消毒一体机  
净化核心单元技术详解：

- 1、G3金属初效，金属框架结构，20mm大容尘空间，有效截留5微米以上颗粒污染物。
- 2、二段式静电沉淀过滤，使空气中微粒荷电后以高效率方式捕捉颗粒污染物。

电离区

大部分大的微粒物由前置G3金属初效截留；更小的微粒随气流到达集尘室的电离段，通过一系列的高能离子丝-工作电压大于8000V-被电离。

## 第二段：集尘区

荷电离子到达集尘区，荷电粒子被吸附在极性相反的集尘板上-

工作电压大于4000V，过滤干净的空气进入气体过滤器。

3、活性炭气体过滤器，选用浸渍型煤质颗粒状活性炭，浸渍后的活性炭是一个可以同时去除酸碱物质的过滤器，去除气态污染物，气态污染物通过被吸附和不可逆转的化学反应被去除。活性炭气体过滤器的目标气体：碳氢化合物、二氧化碳、甲醛、可挥发的硫氧化物、一氧化碳、硫化氢、氨气、苯、有机酸、有机化合物。

4、HPHI光氢离子净化装置，普遍使用于GEHUI AIR系列空气处理设备中,是GEHUI AIR使用的一种净化技术。简单地说，它是用高强度广谱紫外线照射四种稀有金属化合物而激发产生等离子体，包括过氧化氢、自由羟基、超氧离子及纯态负离子等，能迅速有效杀灭细菌、病毒和真菌等微生物污染物，并能吸收和降低化学气体、TVOC、异味及尘埃。在净化过程中将臭氧控制在安全水平0.04ppm以下，所有的过氧化氢、羟基包括微量的臭氧都在氧化了污染物之后迅速还原为氧和氢，绝无任何化学残留物质。在使用光氢离子净化装置后，室内空气将变得象雨后森林中的空气一般清新。

## 安全保障

u 标配传感精确的声光漏水报警控制,溢水报警与管路漏水、地面有水报警功能双电磁阀设计,常开常闭阀配套使用,运行更安全

u 双层水箱设计,确保无漏水隐患

u 机组全钢板设计,使用寿命高达15年

u 自动缺水保护功能,水泵的运行受水箱水位传感器控制

u 上水水管,控制接口为太空接口

u 外置电源保护系统,控制系统报警不排除,直接断电闭阀保护

u 加湿材料具有难燃、自熄特性，防火等级为B1级

u 吸水率大于250%，饱和效率大于90%，使用寿命达到8年以上

u 湿膜具有防菌抑菌作用，湿膜材料的防火性能、吸水率、加湿性能、防菌抑菌性能、PM2.5净化效率  
权威机构检测报告

恒湿消毒净化一体机技术参数：

参数	DHP50-4	DHP120-8
加湿量 ( kg/h )	3-6	7-9
除湿量 ( L/24h )	30-50	60-120
适用空间 ( m )	60-80	90-150
风量 ( m/h )	800-1200	1600/2200
功率 ( W )	80/850	200/1300
电源 ( 50Hz )	220V	
重量 ( Kg )	97	137
内置水箱 ( L )	18	42
外形尺寸 ( mm )	500 × 360 × 1780	660 × 450 × 2070
净化模块 ( 五级净化 )	G4初效金属过滤器-电子静电集尘装置-活性炭净化装置- 光氢离子净化装置-负离子净化装置	
计算机联网端口	RS485	
加水方式	人工/自动 人工加水可选配大容量90L外置水箱	
排水方式	水箱/自动 人工排水可选配大容量90L外置水箱	
新风选配功能	35-50%	
控制面板	8寸彩色触摸屏控制面板	