



# PH系列空气博士

加湿、除尘、杀菌、除味一体机



PH10



PH3

- 洁净加湿——湿膜汽化加湿，对水质无特殊要求，无“白粉”污染
- 四重净化——采用过滤和电子除尘技术，可以去除小至0.01微米的粒子
- 杀菌消毒——高压静电破坏微生物细胞核，使其失去活性而被杀死
- 高效除味——采用独特的浸渍技术，高效净化甲醛、苯、臭氧、氮氧化物等多种有害气体
- 负离子——产生负离子，消除人体疲劳
- 湿度调节——配有湿度控制器，湿度控制范围30-80%
- 定时功能——0.5-7.5小时定时选择

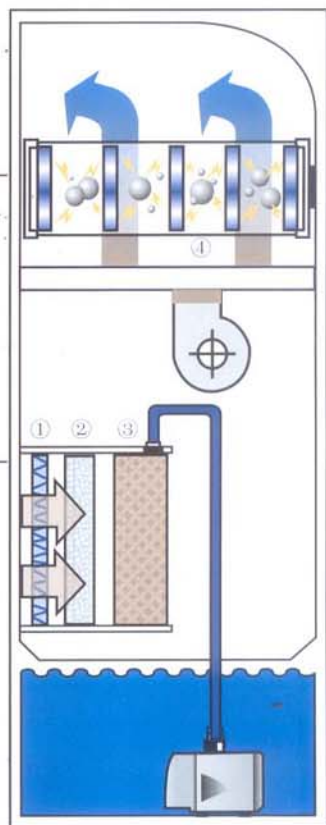
艾康PH系列是一款广泛适用于办公室、计算机机房、档案室、健身房、阅览室、电子精密加工车间等商业及工业领域的加湿净化设备。它完美的结合了自然蒸发加湿的纯净、节能和净化机的除尘、除菌、除异味等诸多特性。全新的设计使设备结构更为合理，实现了多功能设备的小型化。超大容量的内置水箱令使用更方便。

### 工作原理

1. 污浊的空气进入粗效过滤器①，粒径在10微米以上的颗粒物被拦截。
2. 空气进入PC气体过滤器②，空气中的甲醛、苯、臭氧、氮氧化物等有害气体被吸附。
3. 得到初步净化的空气经过被水润湿的湿膜③，水分子吸收空气中的显热而蒸发，形成湿润空气。
4. 进入EC电子集尘单元④的空气被进一步净化，同时空气中的细菌被杀灭。
5. 彻底净化后的空气携带负离子，被送回室内。

### 技术参数

参数	PH3	PH10
电源	220V 50Hz	
输入功率 (W)	60	200
处理风量 (m <sup>3</sup> /h)	800	2500
加湿量 (kg/h)	2.9	10
噪声 (Db(A))	50	58
重量 (kg)	65	90
适用面积 (m <sup>2</sup> )	25-40	120-150
水箱容量 (L)	30	60
外形尺寸 (mm)	600X355X1365	800X450X1900
加水方式	人工加水或自动加水	



### 适用环境

档案室 / 图书室 / 计算机房 / 会议室 / 办公室 / 文印室 / 健身房 / 阅览室 / 电子精密加工车间



Quality Certification  
ISO9001:2000  
Registration NO. 4304G10264R05  
艾康空气处理设备质量体系  
已通过ISO9001:2000  
国际质量认证

经销商

**iCAN** 北京艾康空气处理系统有限公司

http://www.i-can.com.cn  
E-mail:tech@i-can.com.cn  
中国·北京