

纺织印刷车间专用加湿器XH-3001

产品名称	纺织印刷车间专用加湿器XH-3001
公司名称	济南市澳普瑞电器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	济南市蓝翔路时代总部基地3区26号
联系电话	0531-87583199 1340220801513402202503

产品详情

纺织印刷车间专用加湿器XH-3001 纺织印刷车间专用加湿器XH-3001

[编辑本段](#)加湿器原理

目前加湿器按用途主要分为家用加湿器和工业用加湿器两种类型。目前市场上的家用加湿器一般采用超声波方式将水雾化，并通过风机将雾化的水汽吹出壳体，从而

加湿器工作原理图

达到加湿空气的效果，其电气原理图如附图所示。市电经过开关电源后，输出两路电压36V和12V。其中36V供电水汽雾化模块.12V供电风机。电路中，D1、D2分别是缺水指示灯和工作指示灯;干簧管为液位检测开关;RT1为雾气大小调节电位器。以02为核心及其外围电路为超声波发生电路。[超声波](#)加湿器采用超声波高频震荡1.7MHZ频率，将水雾化为1-5微米的超微粒子，通过风动装置，将水

加湿器

雾扩散到空气中，使空气湿润并伴生丰富的负氧离子，能清新空气，增进健康，营造舒适的环境。

据

专家

介绍，超

声波加湿器的优点

是，加湿强度大，加湿均匀，加湿效

率高；节能、省电，耗电仅为[电热加湿器](#)

的1/10至1/15；使用寿命长，湿度自动平衡，无水自动保护；兼具医疗雾化、冷敷浴面、清洗首饰等功能

。直接蒸发型加湿器也通常被称为[纯净型加湿器](#)

。纯净加湿技术则是加湿领域刚刚采用的新技术，纯净加湿器通过分子筛蒸发技术，除去水中的钙镁离子，彻底解决“白粉”问题。

[热蒸发型加湿器](#)

也叫电热式加湿器。其工作原理是将水在加热体中加热到100度，产生蒸气，用风机将蒸气送出。所以电加热式加湿器是技术最简单的加湿方式，缺点是能耗较大，不能干烧，安全系数较低、加热器上容易结垢。市场前景不容乐观。电热式加湿器一般和中央空调配套使用，一般不单独使用。以上三者相比较，电加热加湿器在使用中没有“白粉”现象，噪声低，但耗电大，加湿器上容易结垢；纯净型加湿器无“白粉”现象也不结垢，功率小，具有空气循环系统，能够过滤空气且杀灭细菌。超声波加湿器加湿强度大且均匀，耗电量小，使用寿命长，兼具医疗雾化、冷敷浴面、清洗首饰等功能。所以，超声波加湿器和纯净型加湿器还是建议的首选产品。[2] 五大特点：1. [箱体](#)采用不锈钢制造，雾化机芯。

2. 模块化集成，单机芯可独立更换芯片。 3. 无机械运转，自带水位保护开关，运行可靠。

4. 雾化效率高的特点，整机雾化颗粒直径只有1~10 μ ，气化效率可达100%。

5. 设有自动补水\缺水保护和溢水功能，可选配排水装置与软水器装置，达到无钙化白粉污染要求。

适用范围 适用于小加湿量及工况条件较好，需全气化条件下，局部加湿使用。

纺织行业、造纸行业、[计算机](#)

[暖通](#)行业、保鲜储藏、[食品](#)行业、种植业、养殖业、人工景观、人工造雾...