

ABS2离心式加湿器 杭州嘉友

产品名称	ABS2离心式加湿器 杭州嘉友
公司名称	杭州嘉友实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:杭州嘉友 加湿量:9L/h 产品尺寸:460*710*510mm
公司地址	杭州市萧山区海塘路587号
联系电话	0571-83527621

产品详情

概述

我公司生产的jy-abs2型离心式加湿器引进先进的离心雾化技术，关键部件均采用进口件，是目前国内最新一代的空气加湿设备。它特设了一个风道分离器，采用上下两个完全隔离的进风道，复合式雾化器，将雾与风彻底分离，解决了同类产品因风叶接触水雾所形成的水滴现象及易堵塞，保洁难的问题，采用积木安装形式、拆装、维护十分方便。

jy-abs2型离心式加湿器是一种较为成熟的加湿设备，它对水质无特殊要求，雾化效果较好，雾化距离较长，加湿量相对较大，并且为积木式装置，自检测系统，无需过多的人工维护，已取得国际质量认证体系iso9001系统的认可！

该产品具有设计合理、自动化程度高、结构紧凑、造型美观、经济适用、不易堵塞、等优点。

应用领域

目前已经广泛应用于烟草、纺织、印刷、医药，花卉温室大棚、畜牧业、菌类栽培、气调库、木业、纸业等行业的车间、仓库所需要的湿度调节、空气净化及空气降温处理。

离心式加湿器工作原理

离心式加湿器是利用高速电机带动复合叶轮旋转产生真空，贮水箱内的水在大气压力作用下通过吸水器压至复合雾化叶轮，经化成 5um 的细雾，经过下进风道的微风，送至出雾口，在出雾口与上进风道的高速风流相汇合，形成高速气雾喷到空气中，气雾与空气中的余热相接触，完全汽化，达到加湿的目的。

离心式加湿器工作条件

温度范围：+ 1-35

湿度范围：0-98%rh

水质：自来水，如果水中杂质和矿物质含量太高时，建议另行增加水过滤器。

jy-abs2技术参数

名称	参数
加湿量l/h	9
空气交换量m ³ /h	800
功率w	290 (带电加湿300)
电源电压	220v/50hz
外形尺寸mm	460 × 710 × 510
重量(无水) kg	35
供水压力	0.1-0.6mpa(1.0-6.0bar)
供水管线连接接口	g1/2 ”
电机	带过热保护的免维护电机
湿度控制	外部遥控湿度控制器
加湿喷射方向	360度范围内调节
检验和安全认证	杭州质量监督中心iso9001质量体系认证

离心式加湿器系统特点

加湿量大，经过严格检测，单机加湿量达到9公斤/小时。

按出口欧洲标准生产，关键部件为进口，附件为选用国内优质材料，耐腐蚀、抗老化。

全自动微电脑程序控制，双电磁阀自动交替工作，使用安全、寿命长。

对恶劣环境，可提供具有自动冲洗功能的加湿器，用户设置并由程序控制冲洗周期，减少维护量。

功能齐全，有防冻功能，具有缺水、溢水自动报警及过滤系统安全开关，对设备和环境多重保护。

积木式装置，无故障点。自动检测水位和故障报警，基本无需过多的人工维护和检修。

安装方便快捷，喷射方向可以在360度范围内调节。

可与多种湿度控制仪表相连接，达到自动湿度控制。

离心式加湿器工作特点

- 1、加湿速度快。可悬挂、壁挂、手动推移等随意设置安装，不占用工作场地，灵活方便、安全可靠。· 喷射的是超微粒子（5~10微米），不会产生水滴湿地的现象。
- 2、尤其适合湿度标准要求高(>60%rh)或有发热源难以加湿的工况环境的直接加湿。· 既适用于小型冷藏室，也适用于大型的工业环境,并且可以直接用于中央空调的加湿处理。
- 3、加湿量范围大，在3kg/h~48kg/h之间。· 可以实现自动控制
- 4、等焓加湿，对水质无特别要求。离心式加湿器使用条件主电压 — 主电压如有波动，应稳定在铭牌上所规定电压的 $\pm 10\%$ 范围内。环境温度 — 室内的温度应满足在 +1 ~ 35 范围。环境湿度 — 室内允许的最高相对湿度为98%，但有冷凝水产生。

离心式加湿器的安装

- 1、选位：加湿器可水平地悬挂墙壁或固定在支架上。机器前方6~8米范围内应无障碍物，以防被加湿的空气在没有完全气化前，遇障结露，锈蚀设备或污染地面；加湿器正下方不能安装设备或堆积产品，其安装高度为地面起2米以上为宜。
- 2、定位：安装加湿器时一定要水平，否则就会造成水位阀失控，机壳变形等，影响机器的正常工作。
- 3、水源和电源：加湿器的工作水压为0.6-3.0mpa,加湿器所需要的水源为洁净的自来水；现场需提供dn15的供水管和电源为220v/50hz的三芯插座，水源和电源均需引到距离加湿器安装位置2米范围之内。

离心加湿器的维护

- 1、我公司生产的jy-abs2型离心式加湿器采用优质鼠笼式电机，无需润滑，除用户根据自已的使用环境定期彻底清洗外，电机部分无需特殊维护。
- 2、清洗：一般情况下，加湿器的工作环境均含有纤维或粉尘，所以用户应视自已的使用环境，定期彻底清洗，时间一般为半年或一年。
(1)先关闭加湿器总电源，并将电源线拔出，取下底部的空气过滤器，将无纺过滤器网用压缩空气或吸尘装置清理干净；也可以放入温水中加洗衣粉清洗。(2)因为本机配有冲洗装置，

所以贮水箱一般不需要清洗。（3）雾化器部分需要从加湿器上面取出，先将内外导向罩（大帽、弯脖）取下，清洗 风扇叶轮及空气分离器，不要让灰尘从分离器垂直方向的通道落入贮水箱内。

清洗雾化器时，需要将空气分离器连同雾化器一起取出，放置时一定要横放，勿将吸水器、甩水叶轮及上部风扇叶轮着地，防止马达轴心偏离，造成轴承损坏，缩短使用寿命。