

常见故障及解决方法

如果您的加湿器不能正常工作，请您在要求维修服务前进行以下检查：

故障现象	原因分析	排除方法
指示灯不亮， 无风无雾	电源未接通	插好电源，打开开关
指示灯不亮， 有风无雾	水箱无水	给水箱加水
	水位保护开关压盖未压紧	重新安装水位保护开关压盖
喷出的水雾 有异味	新机器	打开水箱，将水箱敞口在阴凉处放置12小时
	水脏或水存放时间太长	清洗水箱，换洁净的水
指示灯亮， 无风无雾	机座水槽内水位过高	将水槽内水倒出一些，然后拧紧加水盖
发雾量小	换能器结垢	清洗换能器
	水脏或水存放时间太长	更换洁净的水
异常噪音	水箱内水少引起共鸣	给水箱加水
	与放置台面发生共振	放置在坚实的台面上

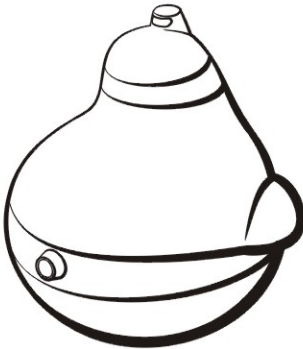
技术参数

参数 型号	额 定 电 压	额 定 频 率	额 定 功 率	水 箱 容 积	最 大 雾 化 量	噪 音
PJ20A	220V~	50Hz	35W	2. 0升	>250ml /h	≤45dB (A)

执行标准：GB4706.1-1998
GB4706.48-2000



多功能加湿器
使用说明书
使用前请详细阅读此使用说明书



型号：PJ20A

上海奔腾企业(集团)有限公司
Shanghai POVOS Enterprise (Group) Co., Ltd

www.povos.com.cn



上海奔腾企业(集团)有限公司
Shanghai POVOS Enterprise (Group) Co., Ltd

若有质量问题，请与销售商或本公司指定的特约维修部联系。维修服务有关事项请参照保修卡。服务不到的地方请与我公司总部售后服务中心联系。

公司地址：上海市松江区沪松路999号
邮 编：201613
服务电话：800-8202810

产品简介

“奔腾”牌多功能加湿器是根据中国家庭需要而精心设计的优质产品。奔腾加湿器可以快速均匀增加室内的湿度，消除静电，改善人类生活空间。简单方便的操作，安全高效的服务，让您轻松舒适地享受着清新湿润的空气。

相对湿度

相对湿度是指一定温度及一定空间的空气中水蒸气量与饱和水蒸气量之比；习惯上表示为：XX%RH，如45%RH。我们周围的空气中，总是混有水蒸气的。水蒸气占空气的比例随着温度的不同而不同：温度越高，空气吸收的水蒸气越多。这也就是为什么使用“相对湿度”这一概念。

冬季，室外的冷空气进入室内，被加热到室内适宜的温度，同时，它的相对湿度也随之下降，要在室内保持健康的环境湿度，这就需要人工的方法将水或水蒸气加入到空气中——这就是空气加湿。北方地区冬季室内平均湿度为：15%RH——20%RH

实验测定，各种条件下适宜的相对湿度为：

人最舒适的环境湿度	45%RH——65%RH
最有利的防病、治病环境	40%RH——55%RH
计算机、通讯器材	45%RH——60%RH
家具、图书馆、美术馆	40%RH——60%RH

冬季室内异常干燥，据统计：北方地区120个供暖日中，很少时间能达到健康湿度（45%RH-65%RH）；

性能特点

“奔腾”牌多功能加湿器是采用先进的超声波高频振荡技术，将水快速雾化成1~10微米的超细雾气，再利用高效离心风轮和渐开风道的强劲送风，将雾气均匀散发于空气中。它具有低能耗、高效率，雾化均匀快速，静音工作及缺水自动保护等特点。

功能介绍

- 1、**空调伴侣** 空调最佳伴侣，显著改善室内干燥空气，预防空调病。
- 2、**薰香怡神** 加入香水薰房间，能消除异味，自然拥有心旷神怡般的感受和家的温馨。

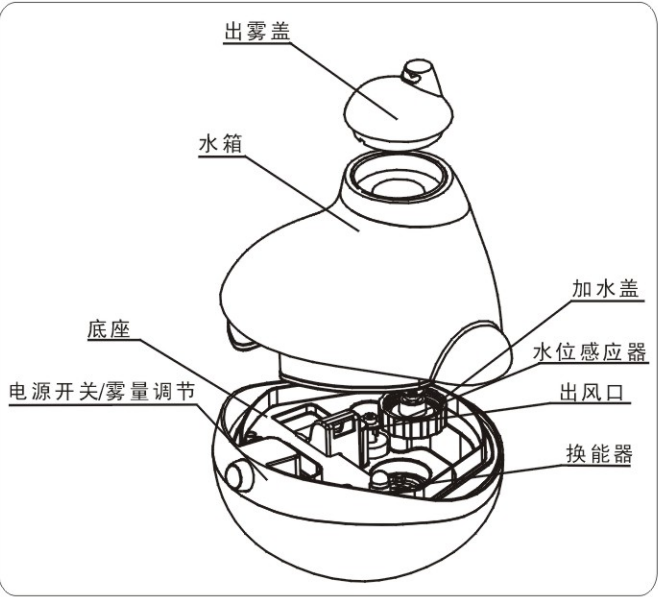
- 3、**洁净空气** 水雾能充分吸收灰尘、有害物质，从而净化环境、洁净空气。

- 4、**消除静电** 空气干燥，极易产生高压静电，严重的静电不仅使皮肤生疮，还会使人心情烦躁、头晕胸闷、喉鼻不适，“奔腾”牌多功能加湿器产生的超细雾气能有效消除静电，让您的生活空间更舒适。

- 5、**雾量可调** 用户可根据需要，调节大小合适的雾量。

- 6、**缺水保护** 奔腾加湿器配有缺水自动保护功能，本产品配有水位保护开关，当水槽中水位下降到预定位置时，水位保护开关控制换能器停止喷雾，保护换能器不被烧坏。但电源指示灯仍亮，风机仍在运转。

结构简图



使用说明

加湿器最好在5~40℃，相对湿度小于80%RH的环境中使用，初次使用加湿器应在工作环境中放置半小时后再开机使用。

- 1、将加湿器在适当的位置水平放置。
- 2、取下水箱旋开加水盖，将水加入水箱，（薰香时，可在水里加入2~5滴香水）旋紧加水盖。

- 3、把装满水的水箱平稳正确放置在底座上，水箱内的水通过加水盖的水阀开始向水槽内注水。

- 4、待水箱内没有气泡时（注：进水时水箱内会有气泡）用干布将加湿器外表面擦干，再将出雾盖盖上，调整好出雾口的方向。
- 5、插上电源，打开雾量调节开关，加湿器即可开始工作，用户可以根据需要调节到合适的雾量。

注意事项

- * 本机不得加入带腐蚀性的溶液。
- * 严禁在本机工作时触摸水槽中的水，以防意外。
- * 严禁无水状态下强行开机工作，严禁用硬物或利器刮划换能器。
- * 严禁在工作时将水箱端起，加水时需先关电源。
- * 严禁擅自拆开主机底盖修理。
- * 用水温度范围应在0~40℃内。
- * 不能把雾气直接吹向家具、电器、或其它易腐蚀的物体工作，以防受潮受损。
- * 清洗或移动加湿器之前请先关掉电源开关，并拔掉插头。
- * 长期不用时，请切断电源，清除水箱和水槽内剩余的水，并用清水洗净晾干。
- * 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
- * 整机工作时，若有异常气味和噪音，请立刻切断电源，并及时通知本公司在当地的销售商或特约维修部。

维护保养

中国北方地区水质较硬，钙、镁离子含量高，加之部分地区使用漂白粉等净水剂，在使用加湿器时，一部分钙、镁离子会随水雾一起喷出，弥散在物体表面和地面上，干燥后凝结成白色粉末，一部分沉淀在换能器及水槽表面，形成水垢，这是水质不纯造成的；如果在换能器表面结上水垢，会影响加湿器的加湿效果。

我们建议

- 1、使用凉开水或蒸馏水加湿。
- 2、每周清洗换能器、水箱、机座。
- 3、经常更换水箱中的陈水，保持加湿洁净。
- 4、请将加湿器放置在太阳光不能直接照射到的地方工作，以防机体提前老化。

清洗注意事项

- 1、清洗前，必须先拔掉插头切断电源。
- 2、用蘸清洗剂的软布或毛刷轻拭水槽及各件表面。
- 3、清洗时不能将水溅入底座内部，以免损坏机内部件。

清洗水箱的方法

小心取出水箱，打开加水盖，向水箱中滴注清洗剂约5-10滴（可视结垢程度酌情增减），浸泡2-5分钟，然后用软毛巾轻轻刷洗水箱表面，直到除去水垢；用清水冲洗水箱表面，将水箱放回机座上，盖上出雾盖。

清洗换能器的方法

向换能器表面滴注清洗剂约2-4滴（可视结垢程度酌情增减），浸泡2-5分钟；用软毛刷轻轻刷洗换能器表面，直至除去水垢；用清水冲洗换能器表面。

清洗机座的方法

若水槽内结有水垢，可用软布蘸清洗剂擦洗；
若水位保护开关上结有水垢，可滴几滴专用清洗剂，用软毛刷清洗；用清水将水槽冲洗干净。

保养

- 1、经常清理水槽和水箱内剩余的液体。
- 2、长期不用时，请将各部分清洗、擦干或晾干水分后装入原包装箱。