

# 下送风机房加湿器

产品名称	下送风机房加湿器
公司名称	北京博纳森环境科技有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:borason 型号:BHD10D 加湿量 ( kg/h ) :10-12
公司地址	北京市大兴区文新南街265号院
联系电话	010 - 57275298 18910119009

## 产品详情

### 机房加湿器（下送风）

传统机房加湿器多是用机房空调本身配备的电极式加湿器、电热式加湿器。这两种加湿器加湿速度快，汽水饱和度高，加湿控制精确，然而也存在能耗高、维护频繁（每年至少更换四次）、有潜热（等温加湿焓值升高）等弊端。北京博纳森环境科技有限公司推出下送风机房加湿器，在洁净加湿的同时，降低机房温度，减轻机房空调的制冷负荷，是机房湿度调节的最佳方式。

博纳森环境下送风机房加湿器技术原理：采用自然蒸发式等焓加湿原理，核心部件为赛戴克——湿膜。将水送入湿膜顶部，通过疏水器均匀的自然布满湿膜，高温干燥空气经过湿润的湿膜后变成低温湿润的空气，从而达到给机房环境加湿降温的原理。低温湿润的空气经过导流装置（导流槽）送入机房防静电地板下，将地板当作静压箱，送到需要加湿的服务器处，最大程度的提高了机房加湿器的工作效率。

### 博纳森环境下送风机房加湿器技术优势

采用瑞典进口植物纤维湿膜，防腐抗菌、经久耐用。表面疏水性好，在加湿的同时能去除水中的钙镁离子，保证加湿时无“白粉”产生。

洁净加湿：设备内置过滤器，在加湿的同时可以有效降低空气的尘埃粒子数，对机房空气质量有一定的提升效果。此外湿膜本身，在加湿的同时还可以洗去一部分灰尘，对机房空气做深层次的净化。

能耗低：设备结构简单，机房加湿器工作时仅仅风机和加湿水泵动作，每加湿一公斤，能耗仅为40w，且出风口温度要比回风口温度低5-7摄氏度，在加湿的同时有效给机房降温，减小机房热负荷。

控制灵活：博纳森下送风机房加湿器的控制系统由可编程控制器（plc）、手操器和温/湿度传感器、液位计组成，平均无故障运行时间为8000h，避免频繁维护给设备维护人员带来的不便以及对机房环境造成的影响。

机房加湿器外围构件采用304不锈钢精制而成，抗菌、防腐、使用寿命长。

博纳森环境下送风机房加湿器采取全正面维护方式，无论大小设备，一个人即可维护维修。加湿总成采用插拔式设计，更换方便。

多重防漏水技术，客户安全无忧。

停水自动保护，容错性能高。

采取段式湿度控制模式，设备不会频换启停，延长了设备寿命。

博纳森环境下送风机房加湿器技术参数：

[http://www.borason.net/products\\_view.asp?id=46&p=6](http://www.borason.net/products_view.asp?id=46&p=6)

加湿机	bhd10d	bhd20d	bhd30d
加湿量 (kg/h)	10-12	15-20	25-35
适用面积 (m <sup>2</sup> )	150-200	240-300	300-450
风量 (m <sup>3</sup> /h)	2000-2500	3200-4000	6000-7500-9000
功率 (w)	450	650	1500
电源	200v/50hz		
重量 (kg)	95	145	256
水箱容积 (l)	80	90	125
w × h × l(mm)	700 × 1850 × 580	1100 × 1850 × 800	1650 × 1850 × 800
加水方式	自动/人工		
排水方式	自动/水箱		
联网方式	rs485		
清洗/排水方式	自动		

节能方式	小风机节能
净水装置	选装
电子净化器	选装