
一、超声波加湿器设备介绍

不锈钢内胆及模块化机芯设计，可独立更换芯片。雾化颗粒直径只有 $1\sim 10\mu$ ，气化效率可达100%。整机无机械运转，并设有低水位保护、自动补水、溢水功能，运行稳定可靠。可配湿度控制或时间控制，实现自动控制。

二、超声波加湿器的使用条件

环境温、湿度： $1\sim 40^{\circ}\text{C}$ $\leq 90\%\text{RH}$

给水水质：去离子水、纯净水、软化水。

给水压力、温度： $0.1\sim 0.4\text{Mpa}$ $1\sim 35^{\circ}\text{C}$

三、超声波加湿器的适用范围

适用较小加湿量及工况条件较好，需全汽化条件下，局部加湿使用。

纺织行业：纺织厂湿度控制，消除静电及降尘。

造纸行业：纸张的湿度控制，消除静电及降尘。

计算机房：各类计算机机房的湿度控制及消除静电。

电子行业：半导体元器件厂、LCD厂、PCB厂、IC测试厂等湿度控制及消除静电。

喷涂行业：汽车涂装厂、各类喷涂厂的湿度控制，消除静电及降尘。

塑料行业：塑料注射成型厂、塑料产品制造厂湿度控制及消除静电。

火药行业：火药生产、装填、制成、储存消除静电。

印刷行业：塑料印刷、精美印刷、特殊印刷湿度控制及消除静电。

实验室：各类检验、检测、质量、分析、化验室环境恒湿。

烟草行业：烟草加工、生产湿度控制及降尘。

暖通行业：中央空调加湿，计算机机房中央空调加湿及消除静电。

保鲜储藏：果蔬产品恒湿保鲜、储藏。

食品行业：干燥、脱水食品回潮、保鲜。

种植业：规模化种养菌类、花卉、热带植物及无土栽培等湿度控制。

养殖业：牲畜、飞禽、昆虫等规模化养殖保湿及消毒。

人工景观：热带人工雨林、影视、展览等模仿自然环境云雾景观。

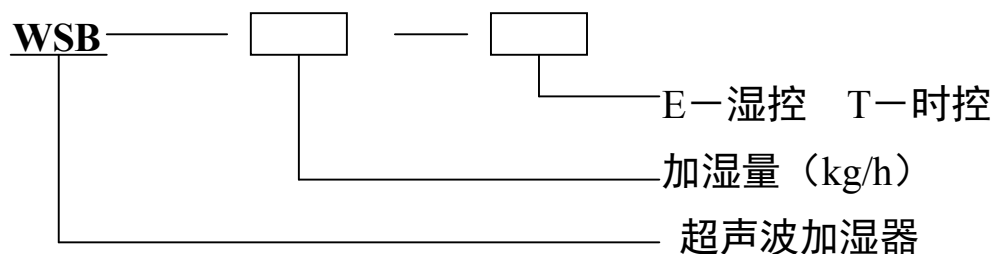
四、超声波加湿器的控制方式

手动控制：由人工操作进行加湿

湿度控制：由湿度控制加湿

时间控制：设定加湿周期自动加湿

五、超声波加湿器的型号



六、超声波加湿器技术参数

型 号	加湿量 (kg/h)	控制方式	电源(V)	功率(W)	外形尺寸(mm)
WSB-3	3	手动/湿控/时控	220	300	570×220×400
WSB-6	6	手动/湿控/时控	220	600	570×220×400
WSB-9	9	手动/湿控/时控	220	900	630×280×500
WSB-12	12	手动/湿控/时控	220	1200	630×280×500

七、超声波加湿器的维护

- 1、加湿器长时间不用，应切断电源、水源，放掉设备内的水。
- 2、设备外壳接地。
- 3、水质定期更换清理，3月一次，放掉设备内存水，如出雾量减少，则用专用清洗剂擦净振子即可（清洗剂与厂家联系），最好使用软水或冷开水，防垢结。
- 4、加湿器与恒温恒湿机等通风设备配套，则要与风机联动，避免无风误加湿。