

噴霧治療的原理

超音波噴霧器是利用電子震盪原理,運用壓電震盪器,產生高頻率震波(超音波)將液態分子結構打散,以此方式將藥液震成極小的霧狀粒子,利用風扇將霧狀粒子順著伸縮管送向病人。

醫學應用/霧化

超音波霧化在醫學上的應用

【噴霧治療】是一種對呼吸道疾病行之已久的有效療法,利用頻率震波將藥液霧化成微小粒子,使藥物能由口鼻腔吸入,進入氣管,深入人體之上、下呼吸道,進而擴散至整個肺泡,確實將霧化藥液與人體呼吸道結合,獲得良好的治療效果。

民生應用/霧化

超音波霧化在生活上的應用

應用現代超聲霧化技術,使涼水在超聲空化作用下、產生大量負氧離子和微粒的水舞,它能使房間增加濕度,淨化環境,消除靜電,如裝在山水盆景和魚缸裏,可產生茫茫霧氣環繞山水,具有仙境般的景色。

HMS-750 霧化超音波模組

- ◆ 工作電壓:24~48V
- ◆ 耐空氣腐蝕
- ◆ 超薄不鏽鋼膜取代傳統電鍍
- ◆ 適當水位 5cm 霧化量大

HMS-750 霧化超音波模組

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



生活上的應用：

使涼水在超音波作用下、產生大量負離子和微粒的水舞,它能使房間增加溼度,淨化環境,消除靜電,如裝在山水盆景魚缸里可產生茫茫霧氣環繞山水,具有仙境般的景色。

- 耐空氣腐蝕
- 銀面附著強度： $\geq 500g$ 水平方向, ≥ 250 垂直方向
- 超薄不鏽鋼膜取代傳統電鍍
- 工作電壓：24~48V
- 工作電流：450mA~650mA
- 使用溫度範圍： $5^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 諧振抗阻： 2Ω 以下
- 適當水位 5cm 霧化量大
- 機械品質因數(Qm)： ≥ 1200
- 機電偶合系數(Kp)： $\geq 60\%$ ；(Kt)： $\geq 46\%$
- 介質損耗： 2Ω 以下
- 本產品適用於間斷電源供應使用(5秒),若需長時間使用,請更換較大的散熱片