

## SP443 直流離子風機

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)



SP443 直流離子風機，可提供平衡離子氣流的、寬範圍集中區域的離子消除器。離子平衡電壓連續可調，並沒有回饋控制電路。可使平衡電壓穩定在很低的位置，可消除或中和寬範圍集中目標或不易接觸區域的靜電荷。是精密電子產品、電子組裝線、醫藥製造組裝線、印刷、包裝和細小產品或成型的理想靜電消除器。

### 技術參數 (Specification) :

Operating Voltage(操作電壓)	110V/60Hz or 220V/50Hz
Current Consumption(消耗電流)	0.05A or 0.03A
Operating Temperature(操作溫度)	0-50°C
Air Coverage(氣流面積)	40cm×60cm
Size(外型尺寸)	90mm(L)×170mm(W)×200mm(H)
Weight(重量)	1.25kg
Air Volume(風量)	50~100CFM
Ion Balance(離子平衡)	0V±3V

### 測試結果 (Decay Test Results) :

Decay Test Conditions (測試條件)				
Operating Voltage (操作電壓) : 110V/220V    Testing Voltage(測試電壓) : 1Kv to 100V				
Temperature (環境溫度) : 22°C				
Distance (距離)		300mm	600mm	900mm
Decay time(中和時間)	Positive(正)	1.0s	3.4s	7.0s
	Negative(負)	0.9s	3.5s	8.0s
Offset voltage(殘壓)	Positive(正)	2v	1v	4v
	Negative(負)	2v	1v	3v

**備註：**

測試距離單位為毫米，中和時間單位為秒；  
測試資料以用 ME268A 靜電測試儀結果為準；  
測試的資料會因測試時的環境空氣溫濕度而有所變化。

**特點：**

保護敏感電子元件  
快速靜電荷控制  
無級風速控制  
內置風機和電源  
固有的離子平衡電壓可達 $\pm 3V$   
直流離子技術生產

**應用：**

硬碟製造，醫藥零部件組裝及包裝，半導體製造，小零件加工，製藥，瓶裝生產等...