

高頻離子風機

KF-21F



技術參數 Technical Parameters

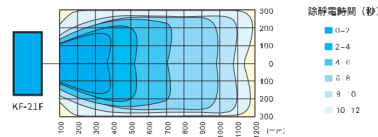
類別/category	參數/parameters	類別/category	參數/parameters
電壓輸入	DC24V	風量	2.44~3.8m³/min
除靜電時間	約1.5S (300mm處)	臭氧濃度	0.03ppm以下 (距離150mm)
離子平衡	自動離子平衡系統0±10V	使用環境溫度	0~40°C
重量	1.26kg (含支架)	使用環境濕度	30~70%RH(無結露, 無水滴凝結)

除靜電測試條件 操作電壓:DC24V 測試電壓:±1000V-±100V 環境溫度:23°C±2°C

距離	除靜電時間(正/負)	殘余電壓 (正/負)
300mm	1.0s/1.5s	0±10V
600mm	2.5s/3.5s	0±15V
900mm	4.0s/5.5s	0±20V

備註:

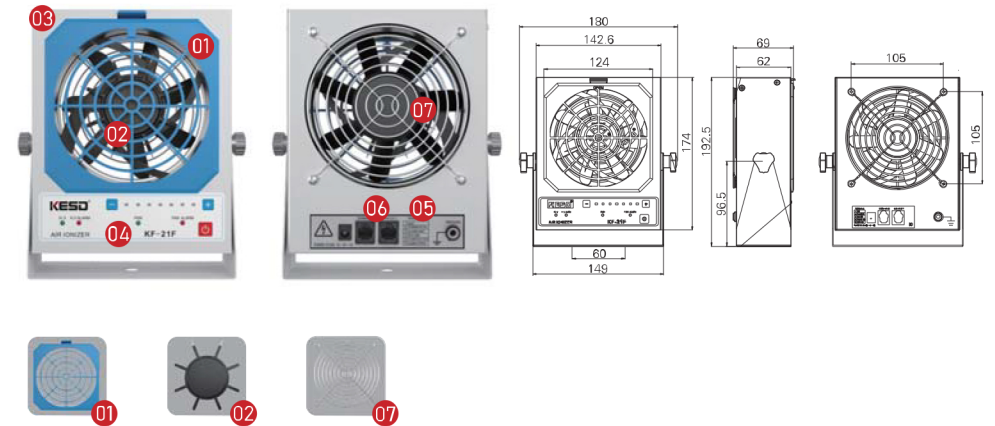
- 1.測量方式為:使用TREK-156A靜電消除平板檢測儀,按本公司測量方法進行測量。
- 2.除靜電時間是指後風窗在未安裝過濾網且風量最大時,從±1000V-±100V為止的衰減時間。
- 3.距離吹風口中央的除電特性。



產品特點 Features

- 01 採用高頻AC方式,實現了卓越的電離平衡。
- 02 特殊鎢合金放電針,長期使用不易磨損。
- 03 配有風扇運行正常指示燈和風扇異常報警指示燈。
- 04 配有高壓正常指示燈和高壓異常報警指示燈。
- 05 風速大小通過面板顯示,達到目視化管理。
- 06 放電針組件和前風窗可靈活拆卸,便於清潔、維護、保養和更換。

產品功能 Product Function



- 01 **前風窗**
採用直線網格型風窗,使吹出的風具有集中性,增強除靜電效果。在維護時前窗便於安裝拆卸。
(可作配件單獨選購)
- 02 **放電針**
放電針組件易拆卸,便於更換、維護保養。在清潔保養時,可在工作場所以外進行。
(可作配件單獨選購)
- 03 **外殼**
殼體採用噴粉工藝(標準白色色粉)
- 04 **工作指示燈**
獨特的控制面板設計,直觀的顯示出主機的工作狀態,真正做到目視化管理。
● 運行正常指示燈
● H.V ALARM 運行異常指示燈
● FAN 風扇正常運行指示燈
● FAN ALARM 風扇異常運行指示燈
■ 風速遞減/遞增按鈕及風量檔位指示燈
- 05 **後標籤(示意圖)**
TERMINALS
1 GND
2 POWER/DC24V
3 FAN/DC24V
4 HOT/LINE
5 POWER/DC24V
6 ALARM OUTPUT
Fan On/Off
- 06 **供電**
配有DC插口與網格式電源插口便於設備串聯,整潔布線。
- 07 **後風窗**
金屬風窗網(120°120風扇標配)過濾風窗(可作配件單獨選購)