

高頻離子風機

KF-40AR



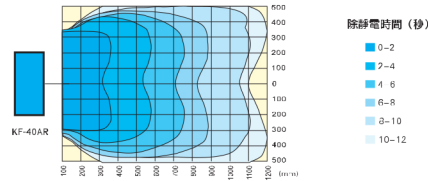
技術參數 Technical Parameters

類別/category	參數/parameters	類別/category	參數/parameters
電壓輸入	AC220V/50Hz或AC110V/60Hz	風量	2.44~5.1m ³ /min(單頭)
離子平衡	自動離子平衡系統0±10V	臭氧濃度	0.03ppm以下(距離150mm)
電壓施加方式/施加電壓	高頻AC方式/±2200V	使用環境溫度	0~40°C
重量	3.04kg	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	2.0s/3.0s	0±15V
900mm	3.5s/4.5s	0±20V

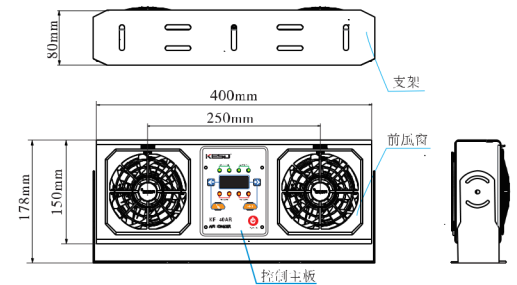
備註: 1.測量方式為:使用TREK-156A靜電消除平板檢測儀,按本公司測量方法進行測量。
2.除靜電時間是指後風窗在未安裝過濾網且風量最大時,從±1000V-±100V為止的衰減時間。
3.距離吹風口中央的除電特性。



產品特點 Features

- 01 具有自動清潔放電針功能,可減少日常人工清潔保養頻率。
- 02 自動離子平衡系統,離子平衡可達: 0±10V以內。
- 03 清潔時風扇反轉,防止清潔的異物吹向產品。
- 04 可根據車間環境,通過LED數碼管顯示清潔放電針時間0~999小時可調。
- 05 可根據工作台及產品尺寸選購不同長度的離子風機。
- 06 具有整機鎖定功能,具有無線監控功能,支持LoRa和NB-IOT兩種模式。

產品功能 Product Function



- 01 **前風窗**
前風窗可自由拆卸,拆卸後風機自動斷電內置自動清潔放電針組件,免維護免保養毛刷採用特殊材料制作,使清潔更徹底(可作配件單獨選購)
- 02 **放電針**
放電針座可自由拆卸,更換維護方便,採用鎢合金放電針含鎢量99.9%,每根針既產生正離子也產生負離子,實現自動離子平衡系統(可作配件單獨選購)
- 03 **后風窗**
金屬風窗網(120*120風扇標配)過濾風窗(可作配件單獨選購)
- 04 **外殼**
殼體採用噴粉工藝(標準白色色粉)
- 05 **安裝支架**
- 06 **操作面板及功能按鈕**
電源開關按鈕
1) 接通電源后,開機需按電源開關按鈕。
2) 正常工作中,斷電后有記憶功能,再通電后自動恢復為斷電前的狀態。
高壓正常運行指示燈
風扇正常運行指示燈
高壓異常運行指示燈
風扇異常運行指示燈
風速、清潔設置轉換按鈕
- 07 **供電**
輸入電源AC220V/50Hz或AC110V/60Hz
- 08 **手動清潔按鈕**
如需手動清潔放電針,可按下此按鈕,當按下手動清潔按鈕后,此時風扇開始反轉,高壓停止。
風量1~7檔遞增按鈕
清潔時間設定時:0~999小時遞增按鈕
風量1~7檔遞減按鈕
清潔時間設定時:0~999小時遞減按鈕
"+&"與"-&"同時按下超過5秒,整機自動鎖定
"+&"與"-&"同時再按下超過5秒,整機自動解鎖
風扇風速七個檔位可調F-01~F-07
清潔時間設置調節H000~H999(小時)
整機按鍵功能鎖定
整機按鍵功能解鎖
放電針清潔中