

# DC27E 無刷渦流式集塵器 Brushless Cyclone Dust Collector

Brushless Motor • Cyclone Separation • HEPA Filtration

無刷馬達 • 旋風分離 • HEPA 過濾



產品規格：

尺寸：220\*400\*470mm

重量：14.5kg

風速：150~1900 v(ft/min)

風量：60~120 cfm

規格：110V/0.62Amp/410W

HEPA濾袋：16 Merv Rating

0.3 micron粉塵的集塵效果達到99.8%

集塵桶容量：3.5L

集塵軟管尺寸： $\varnothing 2"$  \*150cm

特點：

1. 採用高效率**無刷馬達**，具備**運轉穩定**、**低噪音**及**低維護需求**等優點，提供持久可靠的集塵性能。

2. 三道過濾系統設計

過濾流程：渦流式集塵桶 → HEPA濾袋 → 安全濾芯

(1) 第一道「渦流式集塵桶」

透過旋風分離原理，約 95% 的粉塵會集中於集塵桶內。

(2) 第二道：「HEPA濾袋」

剩餘約 5% 的細微粉塵會進入 HEPA 濾袋進行過濾。

濾袋規格 MERV 16，對 0.3 micron 微粒過濾效率可達 99.8%。

(3) 第三道：「安全濾芯保護」

第三道濾芯主要用於防止濾袋破損或安裝不當時，粉塵直接進入馬達系統，確保馬達安全並延長設備使用壽命。

3. **智慧數位監控系統**，即時顯示設備運作狀況，提供多項關鍵數據監測，讓使用者隨時掌握設備效能與使用狀態。



**智慧數位監控系統**

顯示設備運作狀況，提供多項關鍵數據監測



**HEPA 高效過濾**

有效過濾 0.3 micron 微粒，效率達 99.8%

**渦流旋風分離系統**

約 95% 的粉塵會集中於集塵桶內



**安全濾芯保護**