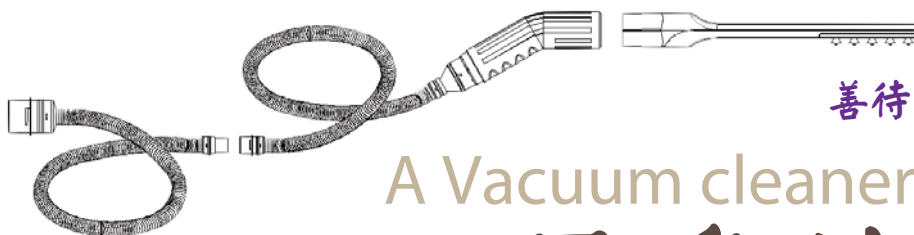
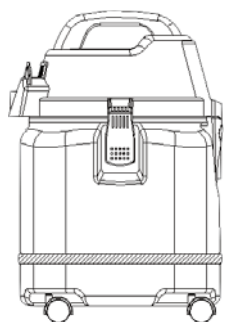


MicroFlat[®]

- | 創新研發 | 台灣設計、台灣製造、多國新型及設計專利
- | 同步吸刷 | 綿密軟毛無痛除塵，不需將書本搬上搬下
- | 效能兼具 | 平均三秒鐘除塵/冊，輕鬆有如盤點
- | 環保惜福 | 刷毛可 D.I.Y 換新或沖洗待乾重複使用
- | 無線專業 | 多段串接式長浪管搭配遙控，開關機真方便



善待紙本 · 關心館員

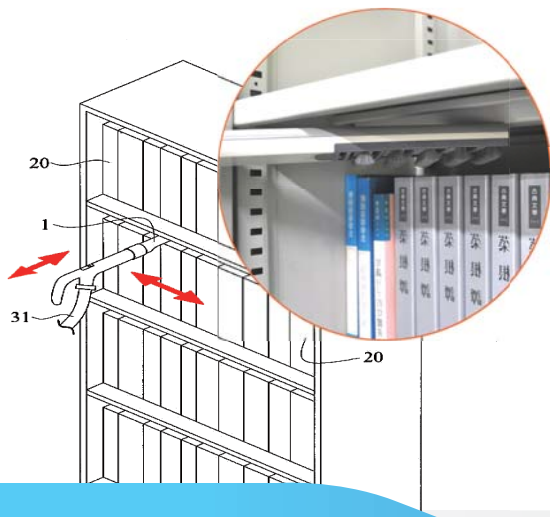
A Vacuum cleaner for books

比目魚洗書機



同步吸刷



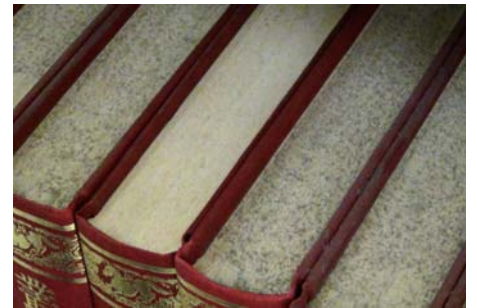


工作自在・呼吸無礙

Vacuum brush for Library

標靶治療・省時省力

洗書機組合 一台圖書積塵清理機搭配 (4刷組 / 6刷組 / 8刷組...) MF338吸塵刷
 遙控開關機不必貼近電磁波/工作中不必頻頻移動主機/三重過濾排氣/強弱二段開關/串接式超長浪管/360度滾輪。



吸塵刷用途

本刷特有：長而扁形吸塵刷頭，能深入書櫃內書籍上方之狹小縫隙，再利用五道綿密而細柔之刷毛輕鬆擦除書籍上方長期累積之砂/塵/孢，同步完成吸刷作業，沒有二次空氣污染。呵護珍藏愛書，不勞館員搬上搬下，省時省力。

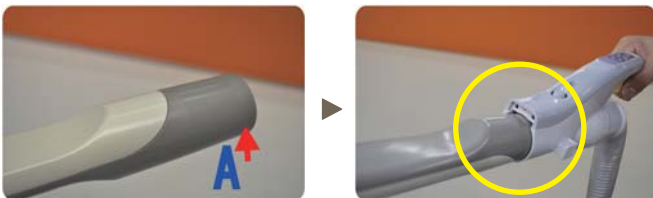
使用方法

- 1 本刷頭須搭配MF338M圖書積塵清理機或吸塵器使用，請自行備妥具有圓型握把接頭之吸塵器。
- 2 連接本吸頭與吸塵器所附之握把(請適度施壓)，以不易脫落為原則(詳握把結合說明)。
- 3 啟動吸塵器開關，刷毛朝下，於書籍上方順著書本皺褶紋路縱向水平滑動，一冊一冊依序完成同步吸刷工作。

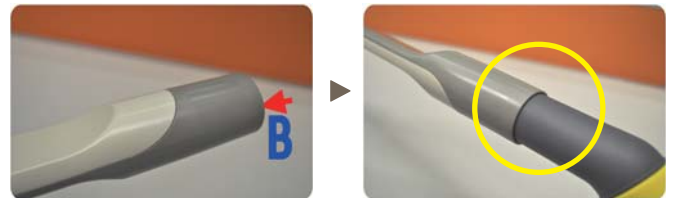
與市售各款握把結合

用戶如自備不同口徑吸塵器及其圓型握把，刷頭提供四段不同套接斜度(管徑)如下：

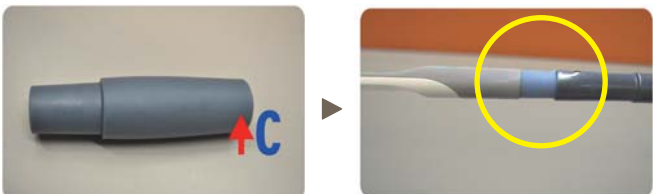
A 段： 本體接頭外徑：39.5~40.5 mm，組合圖例：



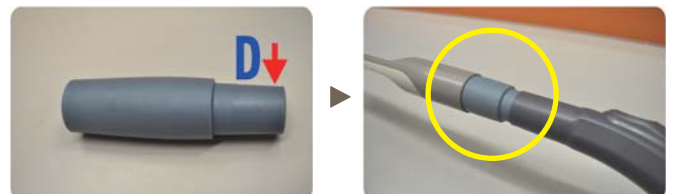
B 段： 本體接頭內徑：34~35 mm，組合圖例：



C 段： 二合一轉接頭外徑：34~36 mm，組合圖例：



D 段： 二合一轉接頭外徑：27.5~29.5 mm，組合圖例：



案情並不單純

組合配件到位

手持同步吸刷

多樣色彩·順心調適



研發歷程

民眾進了圖書館，經常聞到一股熟悉的味道，說是書香味，似乎有點牽強。畢竟圖書館的珍藏是為服務所有讀者，也留下了共同痕跡。



從事3V圖書除菌機研發的卓眾，常有用戶提出：書架上大量藏書該如何除塵與防霉？我們不敢輕忽，更進而觀察發現：世界各國圖書館也正困惑於這個話題。沒預算只好將就著刷子；有預算多採用[吸塵器]，誇張的買7位數的[洗書機]。但是一想到成千上萬書籍必須搬上搬下，又成了大工程。

為了有效解決這項老問題，卓眾乃再度情商優秀的工業設計團隊，針對吸塵器辦不到的部分，進行無數次假設與驗證，目標務必要創造出：[輕鬆優雅而有效能]的超級洗書方案才行。

六個月後，·我們獨創的**標靶洗書**真的辦到了！

比目魚 MicroFlat 以輕·柔·長·扁四項特性，不勞館員搬書，直接深入書架上書本上方的縫隙，以綿柔柔軟的刷毛擦除積塵與休眠的菌孢，同步由吸塵管吸納進來一網打盡，不會二度空氣污染，也省下大量可貴的人力資源(至少20倍)。



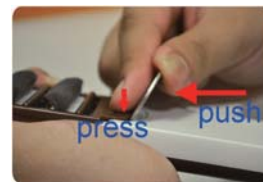
MicroFlat 圖書吸塵刷毛可重複沖洗，洗到壞了還可以D.I.Y更換；獨特的連接頭可以搭配市售超過8成的圓形吸塵器握把使用；已經取得中華民國智慧財產局與多國新型及設計專利，確實解決現代圖書館面臨的砂、塵、孢困擾，優雅而經濟地呵護珍藏。

吸塵刷條更換程序：

1 卸下外罩：

請利用拾元硬幣

- 1 硬幣朝箭頭方向插到底
- 2 右手食指以側面按壓彈片；拇指朝箭頭方向推。



2 清除舊刷毛：

如右圖以手指抓住刷條邊緣，略為施力拆下舊刷毛，如有殘膠應重複黏除，直到完全清除。



3 貼上新刷毛：

撕開新刷條背膠底紙後對正凹槽貼上刷毛，然後於刷條四周略為按壓固定。



4 裝上外罩：

裝上外罩(避免壓到刷毛)，左手拇指壓住第一樞柱中央，右手食指朝箭頭方向推動。



環保惜福

- 1 刷毛若只是沾附灰塵或部分刷毛彎曲，可置於水龍頭下，刷毛朝上沖乾淨，然後輕甩陰乾後再重複使用，盡量避免浪費。



書籍吸塵刷

型號 MF338 單位 組 2000 元

功能	可配合不同口徑吸塵器及彎把，深入書架上書籍上方狹窄的扁平空間，同步完成吸刷，不用搬運就可以一舉擦除書籍上方皺褶處的積塵與菌孢，也不會造成二次空氣污染，減少對館員呼吸系統的危害。
規格	1. 材質: 複合材質: PC(外罩) / PC+ABS(主體) / PP(轉接管)。 2. 尺寸: 總長度: 36cm / 最寬: 4.4cm / 最薄: 1.9cm 3. 機構: 具五道可拆換式矩形吸塵刷條凹槽設計，及可拆式刷條外罩。 4. 可相容其他廠牌吸塵器握把: 主體內外徑已相容二段圓型握把; 如配合所附 [二合一轉接管] 兩端外徑應用即可再相容二段不同口徑握把。



吸塵刷條

MF338A 包 360 元

功能	提供書籍吸塵刷刷條耗材替換。
規格	1. 材質: PP。 2. 尺寸: 長: 36mm / 寬: 8mm / 高: 10mm。 3. 包裝容量: 20條入/包。



圖書無線積塵清理機

MF338M 台 12000 元

功能	供應圖書吸塵刷之集塵與濾塵所需負壓。 具二段式 (3M+3M) 超長浪管及二段式電源開關，配合圖書館現場調整長度及吸力。 由無線遙控電源開關，避免電磁波傷害; 三重微濾網，減少二次空氣污染。
規格	1. 用電: AC110V60Hz。 2. 消耗功率: 650W / 1200W強弱二段切換。 3. 電源控制: 長距離無線遙控開關電源。 4. 吸力: 25 kpa。 5. 濾網: 三道高密度濾網。 6. 配件: 工業級38mm吸塵管 2條 / 握把1只 / 遙控器 1只。



洗書機多刷組

(一台MF338M搭配多組MF338可沖水後自然陰乾再重複利用，節省刷條損耗)

內容\組別	4刷組	6刷組	8刷組
MF338M	1 台	1 台	1 台
MF338	4 組	6 組	8 組
MF338A	4 包	6 包	8 包
合計	NTD21,440	NTD26,160	NTD30,880



註: 交貨顏色依現品為準，右上圖為不同色彩示意圖，交貨時每組吸塵刷附送1只轉接管。

洗書機效果鑑賞

 卓眾視聽媒體
淨化品保服務
www.hyper.com.tw

卓眾視聽科技股份有限公司
電話: 02-27120400 傳真: 02-27136671
地址: 105台北市健康路三巷四號1樓

