

BEBE 萬向局部空污排煙罩

代碼：5113432

型號：V-HAP432

品名：鋁懸管 4"3 段 2M 低阻萬向排氣罩 (SUS 旋管底座)

規範 (一). 結構: 低阻(H)萬向煙罩(A)鋁(P)懸管組成:

- 說明:
- 由 (1). 全不鏽鋼懸管底座(+1 為底板/2+w:壁式為標配), 以管座內部懸管下方
  - (2). 2 側耳複合支撐彈壓類阻尼摩擦關節組共 3 段(2-1/2/3), 無需工具僅由自附可調式把手外部簡易精準調校定位, 相互銜接至各最佳應用
  - (3). 鋁平順風管(3-1/2 陽鋁擠輕薄), 於可彎關節間, 內置耐摩強韌銜接
  - (4). TPU 軟管(4 標配-耐摩.), 及附風量開關之手持
  - (5). 鋁斜口煙罩(5 標配-精緻模製) ...等組成.

(二). 特色: 鋁懸管萬向煙罩組精緻美觀簡節設計, 全由各段管間外側類阻尼關節支撐, 簡易調校操作.

\*管內部全中空, 平順低風阻. 易安裝使用收納及保養..等  
管內部無任何型式之旋轉支撐構件/隙縫/吊簧/臂架/鏽蝕/洩漏/漬垢..等繁複阻擋..

(三). 安裝: 不鏽鋼懸管座之 175x290mm 底板取出 4 孔固定後, 整組掛置另 4 孔鎖固即完成.(ps: 一般離地高 2.4m)

(四). 使用: 無需使用任何工具即能簡易的由外部關節處調校側彈力及摩擦力等, 至符合因跨距力臂不同等之最佳情況.

.使用時僅需單手持煙罩上握把, 可任意 360 度左右旋轉/推/拉/上/下/前/後/煙罩轉角度.., 操作穩健.  
.全揚程可由 0 度至垂直之 180 度, 全方位定位於涵蓋範圍內適用位置之萬向煙罩組.

(五). 規格: sus#304 可 360 度懸管底座銜接#5052 陽極鋁合金懸臂風管, 由外部任意可調上下定位之各複式關節間銜接 TPU(標配)軟管, 管徑為(100mm)4 英吋, 3 段, 關節, 至框延 8 英吋鋁斜口喇叭型煙罩頸端, 各段長度至罩端約依 3/2/1 比例.

(6). 煙罩組全中空低阻, 水平跨距總長 2M 之低阻萬向排氣罩.,

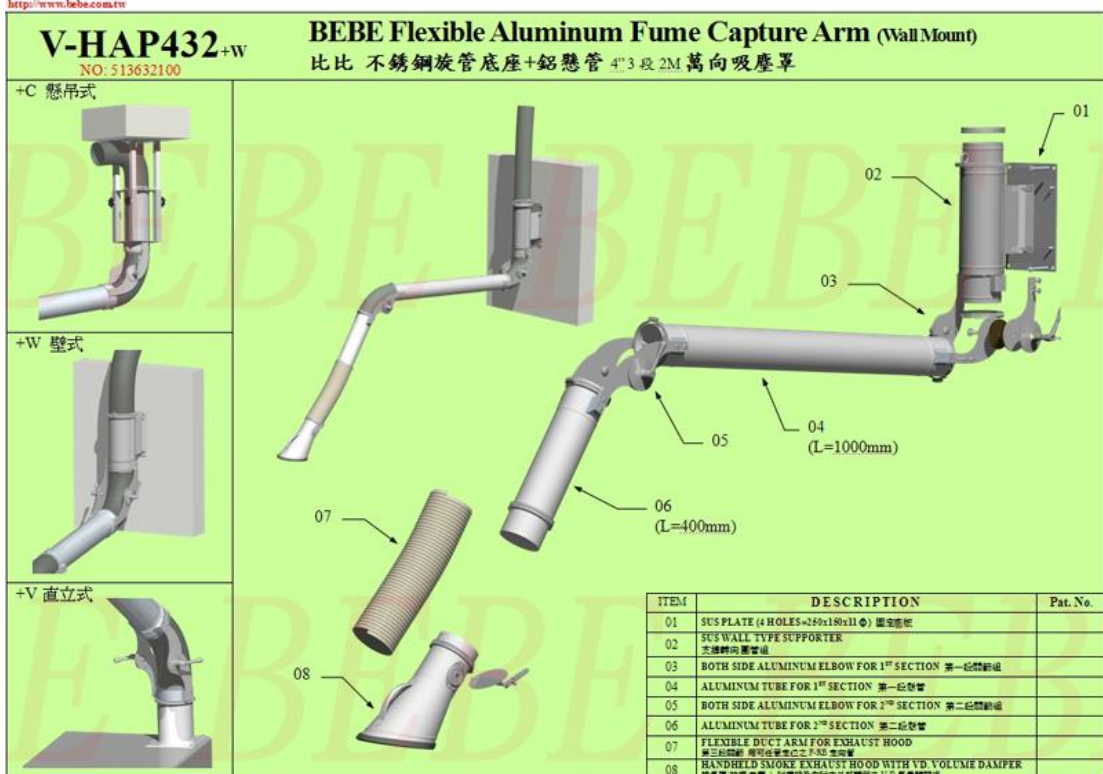
(六). 收置: (7) 鋁懸管萬向煙罩組不用時之收置, 或使用時皆可輕易的左右及上下推移, 由 0 度直立 2 段收摺整齊靠牆, 或任意角度或至 180 度垂直貼地.

(七). 產地/保固: 台灣設計開模加工焊接組裝, 合法品牌商標, 出廠證明操作保固卡.

(ps). 參考: 選用本萬向煙罩組, 請以該-管徑 D/長度 L/再加 2 只 90 度彎頭 (約=4M 直管) /以計算其壓損(見技術資料 E-1 之壓損速算表). 而依集煙罩涵蓋標的區所需抽煙之表面風速(1m/s 以上)..配置前端風管及選擇適宜風壓風速風量...規格之風機.

(ps., 非似 V-HAI 管內藏鋁懸臂式煙罩, 或他款; 底座及管內置旋轉粗重之多段構件, 吊簧, 支撐臂..等, 全隱藏於所見最外層之繞性風管內. 外觀看似簡節, 價廉. 但, 有效抽風截面積大受阻擋, 致通風量需減半計算, 且含蓋範圍受限, 易晃動...及無法整齊直立收納...日後旋管內及關節處滲漏塵垢阻塞鏽蝕, 彈簧疲乏. 等. 需於軟管內拆裝維修清潔保養, 甚為繁複.. 及較不易再定位調校..等)

鋁懸管 4"3 段 2M 低阻萬向排氣罩圖示: (規格及特性等說明圖示應用例等列於後續頁)



代碼：5113432

型號：V-HAP432

品名：鋁懸管 4"3 段 2M 低阻萬向排氣罩 (SUS 旋管底座)

結構說明簡略：由不鏽鋼懸管 4 英吋低阻底座,及內部全程中空之鋁合金/繞性風管/鋁斜口煙罩..等,由外部簡易精準調校,任意定位之支撐摩擦關節組,共 3 段,相互銜接組成.水平總長 2m 易操作收納台灣製作之精緻萬向排氣罩.

**規格及特性：**

(+H) 懸管座固定底板: (w-a). 不銹鋼固定底板  
175x290 mm, 於中心孔距 150X250 mm 沖製  
11 mm øx4 孔, 供單獨取出由 5/16x3 吋 sus  
膨脹螺絲, 夾扣/或焊接固定, (並於  
150x200mm 處焊鎖伸長 25mm x4 只 sus  
8mm 牙桿, 供懸管底座懸掛鎖固)

(1) 不鏽鋼懸管底座+w 壁式(標配)=壁掛式.  
由第一段關節組上端雙層管, 內  
部較長可供可旋轉之(w-b)主立  
風管, 於下方兩側焊有與下一  
段硬管銜接摩擦調校之(w-c)關  
節側耳. 另, 雙層較短外襯不銹  
鋼管為供支撐固定之套管, 焊  
(w-d). 2 側板 2 橫向 4 凹孔接板,  
供快卡, 鎖, 懸掛固定於底板之  
懸管底座.

●(底座靠牆面固定可左右旋轉約 175 度, 吊掛  
則可 360 度).

(選配) (+C). sus 方管懸吊底座+C=由不  
銹鋼 100/150/173mm 方管, 長(2/3  
/4 呎)及底板等懸吊煙罩組成.

(+V). sus 机台直立管式底座

+V=直立管供懸管式煙罩套入

(+G). sus 地板立管柱式底座:+G=懸吊方管式反置.

(+T). sus 上下頂管夾座:+T=w 壁式再外掛用之立管.

(2) 易調校 2 側耳 複合支撐彈壓摩擦關節組:

. 共 3 段(3-1/2/3), 每 2 段圓管間, 由相對應 2 側耳組... (由各 2 外側盤型壓縮簧片及相互交疊側耳間之磨擦片, 貫穿之  
馬車螺絲, 活動把手...) 等組成

. 使用, 調校時無需任何工具, 僅需由最外部活動把手, 依個別使用情況因應不同之力臂力矩等因素,  
簡易的任意逼緊調校側彈壓力摩擦支撐阻力..等., 供在含蓋範圍內任意精準定位使用.

(長時間多次使用至摩擦阻力等較疲乏時需再調校)

(3) 鋁平順風管:

. 兩段輕質低風阻平順鋁風管, 各銜接於可彎關節間, 經陽極處理之  
#5052 鋁擠型支撐臂及圓型導風管.

(4) 關節間銜接繞性風管:

. 標配為耐摩強韌之 TPU 繞性風管. (另有多款耐溫耐油氣等可供選用).

(5) 鋁斜口煙罩:

. 精緻美觀鋁合金模製一體成型及表面陽極處理之斜口喇叭罩, 附 VD 風量開關及手持 sus 把手, 罩框尺吋為圓管徑+10 cm, 及框  
延另加黑色內襯金屬片橡膠邊條之喇叭罩.

. 罩管端焊以 2 交叉件接於供調上下左右, 之口方十字型關節處. 以銜接於上一段鋁圓管.

(V-HHBA 610 標配, 另有他款供選用)

(6) 煙罩水平跨距總長:

. 本煙罩組 V-HAP432 之長度, 第一段, 自垂直立管關節之中心至下一關節中心為 120cm, 第二段為中心再至另一關節中心為  
50cm. 第三段為關節中心至煙罩擴管前圓管 30cm

(7) 一般用途

. 可直立收置, 泛用於靜壓 1000pa 以下各式工廠, 工場, 焊接, 工務, 廠務, 機械, 製程, 保養, 修理, 訓練, 職校, 印刷, 食品, 化學, 環保, 集  
塵...等, 任何處所供局部空氣污染, 配合抽排煙, 集塵, 製程或廢氣...系統. 最高效率, 美觀, 簡節最易操作, 最低風阻之排氣裝置。

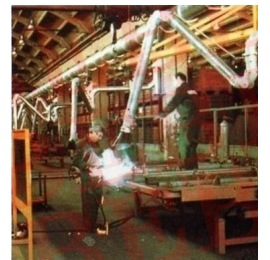
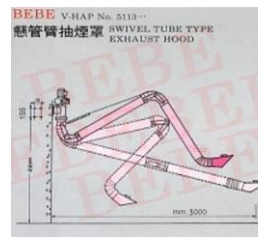
(8) 備註:

. 本公司各式局部萬向抽氣罩類繁多, 歡迎依需求正確選用. .

. 產品標示注明型號品名, 除標準品為+w 外, 請另加註固定方式. .

. 標準規格以外特註品或有選項產品, 請另連絡.

(9) 鋁懸管萬向煙罩組應用等參考如右及下圖示:





**V-HAP432** BEBE Flexible Aluminum Fume Capture Arm  
 比比 鋁懸管 4"3 段 2m 萬向排氣罩



II.	DESCRIPTION	Part No.
01	SUS PLATE (4 HOLES=250x150x0.8) 圓形板材	
02	SUS WALL TYPE SWIVEL FITTING WITH SUS PLATE MOUNT	
03	BOTH SIDE ALUMINUM ELBOW FOR 1 <sup>ST</sup> SECTION 第一段彎頭	
04	ALUMINUM TUBE FOR 1 <sup>ST</sup> SECTION 第一段管	
05	BOTH SIDE ALUMINUM ELBOW FOR 2 <sup>ND</sup> SECTION 第二段彎頭	
06	ALUMINUM TUBE FOR 2 <sup>ND</sup> SECTION 第二段管	
07	ALUMINUM ELBOW FOR EXHAUST HOOD 第一段彎頭	
08	HARDENED BRASS EXHAUST HOOD WITH VD VOL VME DAMPER	