

### BEBE 萬向局部空污排煙罩

代碼：5113331

型號：V-HAP331

品名：鋁懸管 3"3 段 1M 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 (75mm) 3 英吋, 3 段, 關節, 至框延 7 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.

(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.

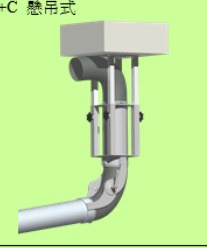
(ps). 參考: 選用本萬向煙罩組, 請以該-管徑 D/長度 L/再加 2 只 90 度彎頭 (約=4M 直管) /以計算其壓損 (見技術資料 E-1 之壓損速算表). 而依集煙罩涵蓋標的區所需抽煙之表面風速 (1m/s 以上).. 配置前端風管及選擇適宜風壓風速風量... 規格之風機.

(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)

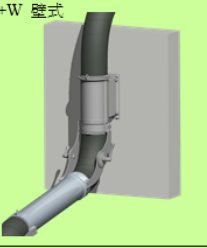
鋁懸管 3"3 段 1M 低阻萬向排氣罩圖示: (規格及特性等說明圖示應用例等列於後續頁)

**V-HAP632+W**  
NO: 513632150

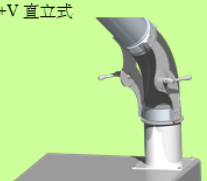
+C 懸吊式



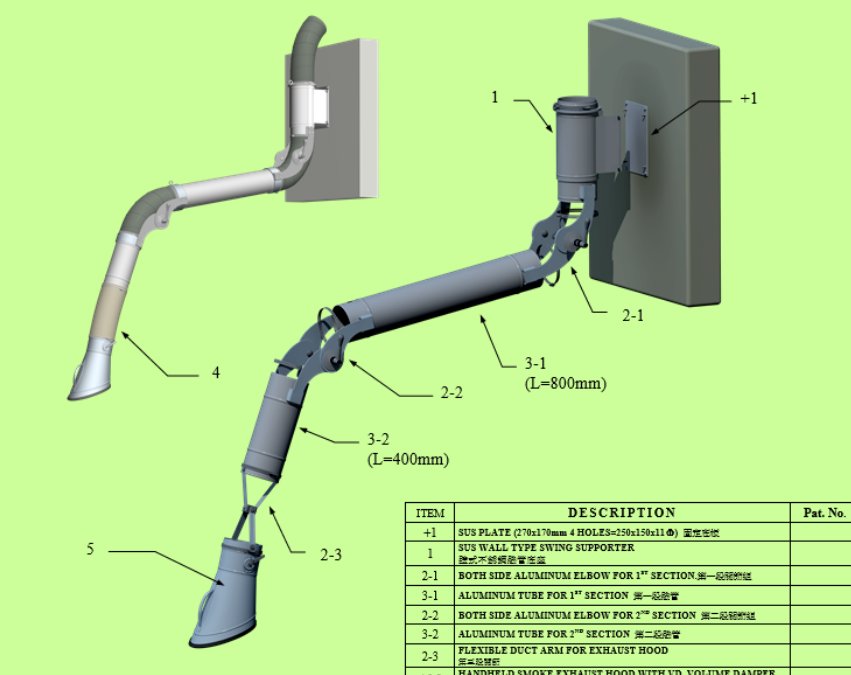
+W 壁式



+V 直立式



**BEBE Flexible Aluminum Fume Capture Arm (Wall Mount)**  
比比 不銹鋼旋管底座+鋁懸管 6"3 段 2M 低阻萬向吸塵罩



ITEM	DESCRIPTION	Pat. No.
+1	SUS PLATE (270x170mm 4 HOLES=250x150x11) 風機安裝	
1	SUS WALL TYPE SWING SUPPORTER 壁式不銹鋼旋管底座	
2-1	BOTH SIDE ALUMINUM ELBOW FOR 1" SECTION 第一段關節組	
3-1	ALUMINUM TUBE FOR 1" SECTION 第一段風管	
2-2	BOTH SIDE ALUMINUM ELBOW FOR 2" SECTION 第二段關節組	
3-2	ALUMINUM TUBE FOR 2" SECTION 第二段風管	
2-3	FLEXIBLE DUCT ARM FOR EXHAUST HOOD 柔性抽煙臂	
4&5	HANDHELD SMOKE EXHAUST HOOD WITH VD. VOLUME DAMPER 手持集煙罩及風量調節器	

代碼：5113331

型號：V-HAP331

品名：鋁懸管 3"3 段 1M 低阻萬向排氣罩 (SUS 旋管底座)

結構說明簡略：由不鏽鋼懸管 3 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 1m 易操作收納台灣製作之精緻萬向排氣罩.

**規格及特性：**

(+1).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  $\phi$ x4 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-HAP331 之長度,第一段,自垂直立管關節之中心至下一關節中心為 55cm,第二段為中心再至另一關節中心為 30cm. 第三段為關節中心至煙罩擴管前圓管 15cm

(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圖示:

