

BEBE 萬向局部空污排煙罩

代碼：5113532

型號：V-HAP532

品名：鋁懸管 5" 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/除縫/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.
.全場程可由 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(125mm)5 英吋, 3 段, 關節, 至框延 9 英吋鋁斜口喇叭型煙罩頸端, 各段長度至罩端約依 3/2/1/1 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膠垢阻塞鏽蝕, 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 5"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)

<http://www.bebe.com.tw>

V-HAP632+W BEBE Flexible Aluminum Fume Capture Arm (Wall Mount)
NO: 513632150 比比 不銹鋼旋管底座+鋁懸管 6"3 段 2M 低阻萬向吸塵罩

The diagram illustrates the V-HAP632+W flexible aluminum fume capture arm in three configurations: +C 懸吊式 (hanging), +W 壁式 (wall-mounted), and +V 直立式 (vertical). The main diagram shows the arm with its components labeled: 1 (SUS plate), +1 (SUS wall type swing supporter), 2-1 (aluminum elbow for 1" section), 3-1 (aluminum tube for 1" section, L=800mm), 2-2 (aluminum elbow for 2" section), 3-2 (aluminum tube for 2" section, L=400mm), 2-3 (flexible duct arm for exhaust hood), and 5 (handheld smoke exhaust hood with volume damper).

ITEM	DESCRIPTION	Pat. No.
+1	SUS PLATE (276x170mm 4 HOLES-250x150x11) 固定墊板	
1	SUS WALL TYPE SWING SUPPORTER 壁式不銹鋼旋管底座	
2-1	BOTH SIDE ALUMINUM ELBOW FOR 1" SECTION 第一段彎頭	
3-1	ALUMINUM TUBE FOR 1" SECTION 第一段風管	
2-2	BOTH SIDE ALUMINUM ELBOW FOR 2" SECTION 第二段彎頭	
3-2	ALUMINUM TUBE FOR 2" SECTION 第二段風管	
2-3	FLEXIBLE DUCT ARM FOR EXHAUST HOOD 柔性吸煙管	
4&5	HANDHELD SMOKE EXHAUST HOOD WITH V.D. VOLUME DAMPER 手持式煙罩吸煙罩(具V.D.調節風量可調式吸煙罩)	

代碼：5113532

型號：V-HAP532

品名：鋁懸管 5"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 5 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：

(+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 ϕ x4 孔,供單獨取出由膨漲螺絲,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-HAP532 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。

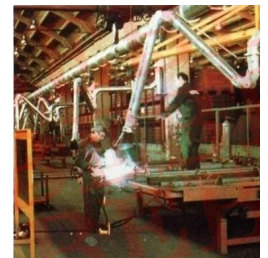
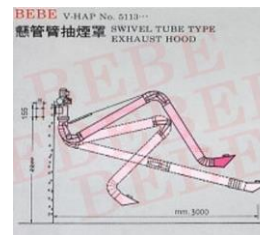
(8).備註:

.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:



<http://www.bebe.com.tw>

V-HAP532^{+W} **BEBE Flexible Aluminum Fume Capture Arm (Wall Mount)**
比比 不銹鋼旋管底座+鋁懸管 5"3 段 2M 萬向吸塵罩

ITEM	DESCRIPTION	Pat. No.
01	SUS PLATE (4 HOLES=250x150x11) 固定基板	
02	SUS WALL TYPE SUPPORTER 不銹鋼牆面支撐	
03	BOTH SIDE ALUMINUM ELBOW FOR 1 ST SECTION 第一段彎頭	
04	ALUMINUM TUBE FOR 1 ST SECTION 第一段懸管 (L=800mm)	
05	BOTH SIDE ALUMINUM ELBOW FOR 2 ND SECTION 第二段彎頭	
06	ALUMINUM TUBE FOR 2 ND SECTION 第二段懸管 (L=400mm)	
07	FLEXIBLE DUCT ARM FOR EXHAUST HOOD 第三段關節 可在操作中之不同角度調整	
08	HANDHELD SMOKE EXHAUST HOOD WITH V.D. VOLUME DAMPER 手持式抽煙罩 調整 V.D. 調整抽煙罩之 V.D. 調整抽煙罩	

設計變更通知: 自 2013/6/10 起上圖#07 第三段關節內部結構變更如下圖,外觀與其他關節相同(不再使用定向管)。

