

**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.

(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)

**V-HAP432<sup>+w</sup>**  
NO: 513632100

+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 4"3 段 2M 萬向吸塵罩

01

02

03

04 (L=1000mm)

05

06 (L=400mm)

07

08

ITEM	DESCRIPTION	Pat. No.
01	SUS PLATE (4 HOLES-369x187x11) 固定底板	
02	SUS WALL TYPE SUPPORTER 支撐轉向懸管組	
03	BOTH SIDE ALUMINUM ELBOW FOR 1 <sup>ST</sup> SECTION 第一節關節組	
04	ALUMINUM TUBE FOR 1 <sup>ST</sup> SECTION 第一節風管	
05	BOTH SIDE ALUMINUM ELBOW FOR 2 <sup>ND</sup> SECTION 第二節關節組	
06	ALUMINUM TUBE FOR 2 <sup>ND</sup> SECTION 第二節風管	
07	FLEXIBLE DUCT ARM FOR EXHAUST HOOD	
08	HANDHELD SMOKE EXHAUST HOOD WITH V.D. VOLUME DAMPER 手持單, 吸煙, 抽煙, 於懸管內拆裝維修清潔保養, 甚為繁複, 及較不易再定位調校.	

- 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 機台直立管式底座

+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。

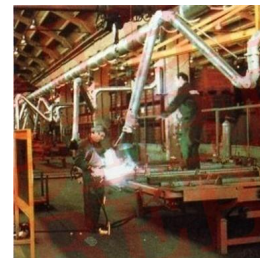
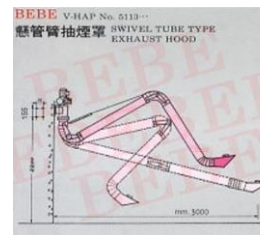
(8). 備註:

·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 FITS WITH SUS PLATE (250x150) 大轉動旋高+橫止管組	
03	BOTH SIDE ALUMINUM ELBOW FOR 1 <sup>ST</sup> SECTION 單一肘型彎頭	
04	ALUMINUM TUBE FOR 1 <sup>ST</sup> SECTION 單一肘管	
05	BOTH SIDE ALUMINUM ELBOW FOR 2 <sup>ND</sup> SECTION 單一肘型彎頭	
06	ALUMINUM TUBE FOR 2 <sup>ND</sup> SECTION 單一肘管	
07	ALUMINUM ELBOW FOR EXHAUST HOOD 單一肘型彎頭	
08	HARD BRASS COUPLER EXHAUST HOOD WITH VD VOL VME DAMPER 排氣罩+自動調節風量+可變風量調節器	