

BEBE 萬向局部空污排煙罩

代碼：5102533

型號：V-HA533

品名：鋁懸吊管 5"3 段 3M 低阻萬向抽氣罩 (SUS 旋管底座)

規範 (一). 結構: 低阻(H)萬向煙罩(A)鋁支撐臂懸吊繞性抽風管組成:

- 說明: 由 (1). 全不鏽鋼底座(+1 為底板/2+w:壁式為標配,由 4 只 5/16x3 吋膨脹螺絲鎖固), 側板 4 孔掛架固定於銜接於上下皆無阻礙物之直立 sus 圓管內側, 外側上下各焊側耳孔栓,供可搖旋的盤式鑄鋁梅花 U 型,外孔內附多片彈壓簧片之主支撐關節,套入及鎖定.
(2). 合掌銜接於,內附摩擦來令片之鑄鋁盤式梅花型支撐關節,此彈壓摩擦關節組共 3 段, (2-1/2/3), 無需工具,僅由自附可調式活動把手外部簡易精準調校定位. 相互銜接至各段輕質
(3). 42mm 凹型中空輕質鋁合金管做為支撐臂 (3-1/2 陽鋁擠輕薄), 及於可彎關節下方, 用可任意束緊之公母粘扣,吊掛全管內無任何阻礙物之輕質強韌
(4). 尼龍布繞性風管(4 標配-另有耐摩.),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: 鋁懸吊管萬向煙罩組簡節設計,全由各段中空輕質鋁支撐方管,套入盤型合掌式關節,由外部活動把手簡易調校操作.支撐臂鋁方管及關節下方則懸吊及扣緊之抽風管,內部無任何型式之旋轉,支撐構件/隙縫/吊簧/臂架.,及無/鏽蝕/洩漏/漬垢..等繁複阻擋.*全為中空低風阻.易安裝使用收納保養,及更換..等.

(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 180 度以上左右旋轉/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 不鏽鋼底板,不鏽鋼圓管底座供掛置鎖固梅花式關節及銜接#5052 陽極鋁合金吊管用支撐臂,由外部任意可調上下定位之合掌式關節,其下方吊掛尼龍布繞性風管(標配),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 比例.

煙罩組抽風管全為中空低阻,水平跨距總長 3M 低阻之局部萬向排氣罩.,

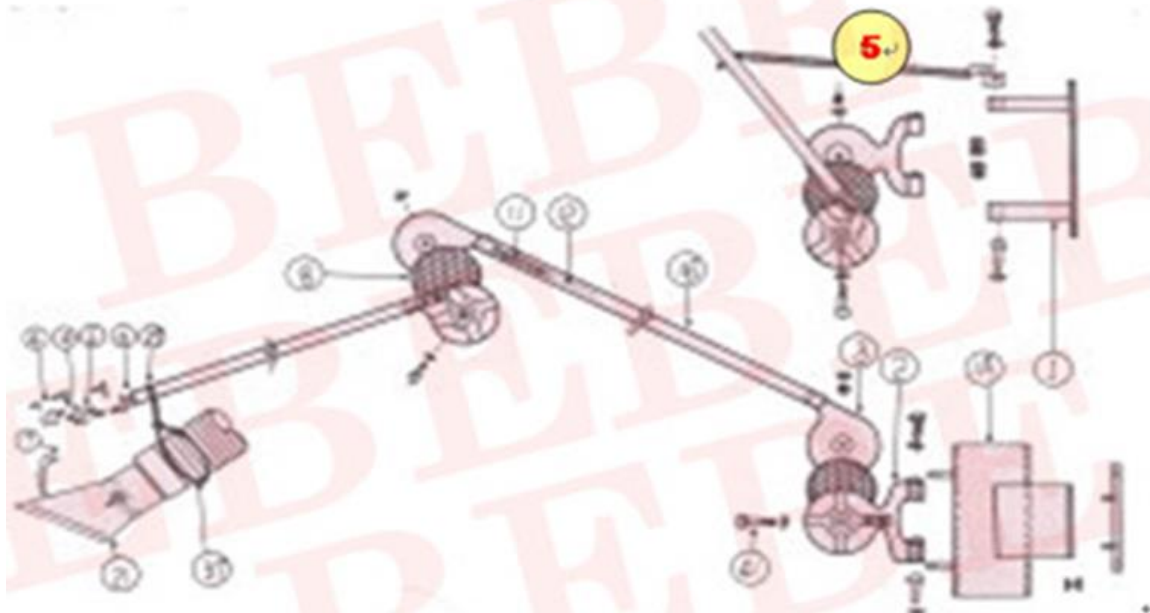
(六). 收置: 鋁懸吊管萬向煙罩組不用時之收置,或使用時皆可輕易的左右及上下推移,由 0 度直立 2 段收摺整齊靠牆,或任意角度或至 180 度垂直貼地.

(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-HA1 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鏽垢阻塞鏽蝕,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)

鋁懸吊管 5"3 段 3M 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)



類別： BEBE 萬向局部空污排煙罩
代碼： 5102533
型號： V-HA533
品名： 鋁懸臂吊管 5"3 段 3M 萬向抽氣罩

結構說明簡略：.本萬向抽氣罩組為.取出不鏽鋼底板 4 孔固定後. 由 5 英吋之不鏽鋼圓管底座掛置/鎖固.套入可 180 度以上旋轉之梅花 U 型關節.合掌於另側之梅花型關節.以 42mm 方型鋁管相互套入衍接共 3 段關節之鋁支撐臂.供懸吊各式水平總長 2m.內部全空中空之繞性抽風管.及鋁斜口煙罩..等組成.
.不需任何工具即能由簡易安裝外部調校.. 等.易操作收納台灣製作.廣泛應用簡節之萬向抽氣罩.

規格及特性：

(1-1):**固定底板：**與固定底座分離之不銹鋼安裝底板尺寸 175x290mm 外框處 4 孔 11 mm ϕ 150x250 由 4 只 5/16x3 吋膨脹螺絲鎖固.及中間 4 支 150x200 mm 8 mm ϕ 牙桿供與固定座及整組煙罩簡易組裝施工.

(1): **底座:壁式固定方式：**

+W=壁式	.sus 圓管後側板以 8mm 4 孔外掛鎖固於.已先行拆卸並固定於壁面之固定底板.
+C=懸吊式	.管前焊 2 側耳孔栓則供固定支撐全組懸臂之第一段 U 型主搖座關節.
+V=直立式	.sus 固定之圓管上端連接至主抽風管.下方則會搖動可旋轉連接風管全程至最尾端之抽氣罩.
+G=地板立管柱式	
+T=上下頂管夾座	

(2): **盤式合掌關節：**梅花盤型合掌式支撐關節.用於第 1 段及第 2 段關節.中間襯以彈壓磨擦料件.由單邊活動把手於外部依需要任意調校磨擦阻力.供任意多次之定位用.

(2-1): **主支撐彈簧及調校索：**(臂長 3M 以上使用)長度 3M 及以上之懸臂為增加自持性.則於第 1 段懸臂上方直立高 25 cm 直桿.往下呈三角型力矩.加裝拉伸彈簧至第 1 段關節尾端.可由外部微調伸張器及大調校之 sus 纜索.

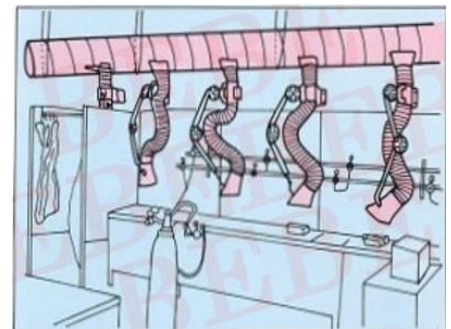
(3): **鋁支撐吊掛臂：**第一段 170 cm.第二段 100 cm 第三段 30 cm.輕質鋁合金 42 mm 凹型方管.兩端各衍接套入之單片關節.以支撐及懸吊下方抽風管供任意彎曲定位.

(4): **懸吊抽風管：**.由公母扣帶共 4 組.由外包覆 5"抽氣用難燃.強韌.內襯螺旋鋼線支撐之尼龍布伸縮風管.

(5): **鋁斜口抽氣罩：**5"X9" ϕ .附 VD 風量開關及把手.橢圓型外框加內襯金屬黑色橡膠邊條之鋁合金精緻斜口喇叭形抽氣罩. 並供操作上下.左右及旋轉.任意定位.


一般用途：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.任何處所個局部空氣污染.配合抽排煙.集塵.製程或廢氣...系統.高效率.易操作.精簡.經濟.. 泛用之局部萬抽煙罩。

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。
■ 標準規格以外特註品單項產品 5 組以下請另購零配件自行組裝。

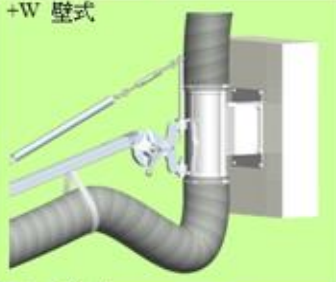


V-HA533
NO: 51030125

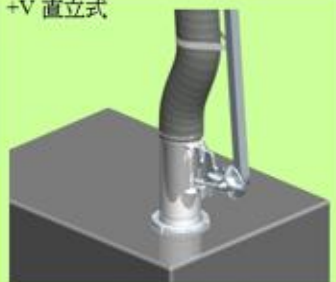
+C 懸吊式



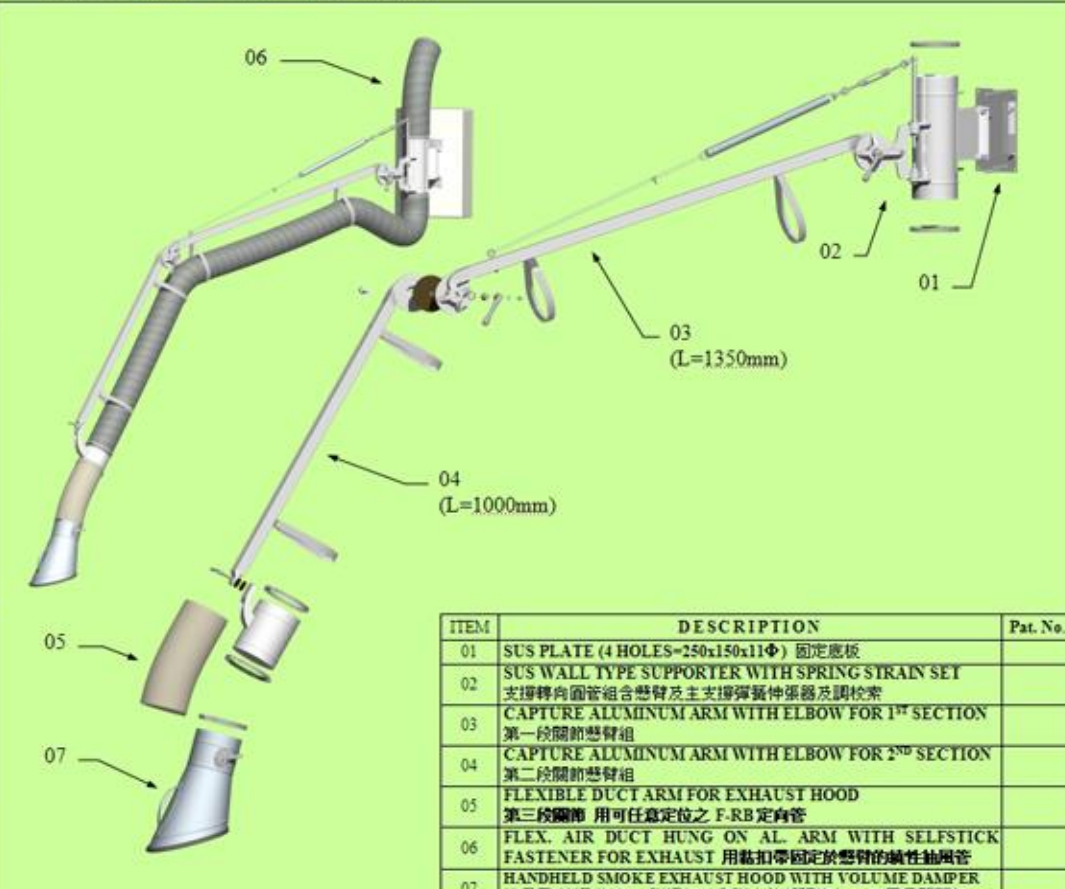
+W 壁式



+V 直立式



BEBE Flexible Fume Capture Arms (Wall Mount)
比比 鋁懸臂 5"3 段 3m 萬向抽氣罩



ITEM	DESCRIPTION	Pat. No.
01	SUS PLATE (4 HOLES=250x150x11Φ) 固定底板	
02	SUS WALL TYPE SUPPORTER WITH SPRING STRAIN SET 支撐轉向圓管組合懸臂及主支撐彈簧伸張器及調栓索	
03	CAPTURE ALUMINUM ARM WITH ELBOW FOR 1 ST SECTION 第一段關節懸臂組	
04	CAPTURE ALUMINUM ARM WITH ELBOW FOR 2 ND SECTION 第二段關節懸臂組	
05	FLEXIBLE DUCT ARM FOR EXHAUST HOOD 第三段關節 用可任意定位之 F.R.B 定向管	
06	FLEX. AIR DUCT HUNG ON AL. ARM WITH SELFSTICK FASTENER FOR EXHAUST 用黏扣帶固定於懸臂的柔性抽風管	
07	HANDHELD SMOKE EXHAUST HOOD WITH VOLUME DAMPER 抽氣罩 (抽煙 集塵...) 附握把及內附由外部調節之 V.D 風量開關組	

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加如下圖,外觀與其他關節相同(不再使用定向管)。

