

BEBE V-HT -系列 圓管式萬向排煙罩 Handy Tube & Extraction Arm with Hood

代碼：5134333

型號：V-HTP333

品名：HTP333 PP 圓管 3"3 段 3 呎萬向排煙罩 +W (sus 壁掛式懸管底座)



規範： (一). **結構：** (1-1). **固定底板：** 堅厚 4 螺柱不銹鋼單片底板 4 孔簡易固定,供懸管底座掛置及煙罩組穩固操作.

說明

(1). **懸管底座：** 全不鏽鋼重型穩固, (+W 壁式為標配+C 樓板懸吊式+E 桌面夾扣式+V 機台立柱式...見次頁 B-1 規格)

於管座內部可旋轉 3"PP 管,上方為銜接至排送風主管或風機..等,下方懸吊合掌

(2). **鉸接式關節：** 由 3"PP 管銜接,兩端各 90 度中空加強肋灰色 PP 材質關節共 6 只 3 組,內置 4 吋可調阻抗之矽摩擦墊圈(PTFE),由內含橫向 sus 兩端螺牙貫穿鎖固軸及外套入匹配,支撐 PP 管煙罩全負重所需力距之強力 sus 類阻尼雙向轉簧,由外部兩端旋鈕定位鎖固調校,可供依需求任意定位之關節組.

(3). **3 段 PP 圓管：** 由輕質精緻耐酸鹼耐蝕耐溶劑 PP 管 3 吋(ID=46/ OD=75mm),各銜接兩端灰色 PP 關節及定位. 第 1 段底座內管中心至第 2 段關節中心孔長 20 吋,第 2 中間段長 12 吋,第 3 至煙罩前延段長 4 吋, 總長 3 呎(0.9M). (20"+12"+4"=3 呎)(不含至煙罩瑞本體長之水平最長跨距)

(4). **風量開關：** 於第 3 段鉸接中單關節圓弧內壁, 附貼伸緊氣密之 4"PP 杯弧型閥片,於關節外部之指向把手,簡易同步連動調整內部閥片閉合角度/抽風量.之 V.D 風量開關.

(5). **排煙風罩：** 標準品為半透明乳白 14 吋 PP 集煙罩. (ps:可配 20 吋 PP 大罩,及另有多款煙罩供選配替換)

(二). **特色：** .圓管萬向排煙罩組,精簡厚穩美觀設計,易安裝穩固輕巧方便操作,不滲漏集煙方式效率佳,週邊匹配件齊全,保養及收納方便. 廣泛適用於各類應用方式. ,

(三). **安裝：** 不鏽鋼懸管座附之 175x290mm 底板,取出後由膨脹螺絲..等,於 4 預留孔 150x250mm 依需求定位後,再另由底座 4 掛槽 150x150mm,整組掛置焊於底板上 8mm 4 只,距 150x150mm,螺牙及鎖固即完成.(ps:一般離地高 2.4m)

(四). **使用：** 固定底座內部 PP 管可旋轉,上方為銜接至抽排主風管,風機,淨化機...等,下方則以關節組懸接本萬向煙罩組.無需任何工具即能簡易的由關節處外部調校此煙罩組側摩擦力等, 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邊延,任意角度左右旋轉/推/拉/上/下/前/後/煙罩轉角度..易清潔,操作方便穩健. 適用於風量 80 至 180 CMH,揚程可由 0 -180 度,全方位懸空定位於涵蓋範圍內適用位置之萬向煙罩組

(五). **規格：** 由易安裝穩固之全不鏽鋼懸管座.(標配+W=175 度+c=360)內襯接管徑 3 吋(75mm)PP 懸管臂,供任意橫面轉向,相互鉸接之 3 段(20+12+4")關節,皆可由外部任意調上/下及自撐定位. 水平總長度 3 呎 (90cm)煙罩端可另調風量仰傾角度,易穩固操作定位精緻之 "PP 圓管 3"3 段 3 呎萬向排煙罩"

(六). **收置：** 萬向煙罩組使用或不用時,皆可輕易的多段拉伸或折摺,推移,整齊美觀靠牆或收摺.

(七). **產地/保固：**本煙罩組,全部台灣設計開模製造組裝,模註原產地合法品牌商標,出廠證明及操作保固卡.

(ps). **參考：**厚重穩固 sus 底座外,精緻管材質有-HTP 灰 PP/-HT 銀色鋁,另/-HTC 透明/-HTE 導電硬陽黑/HTR 定向管/HTS 不銹鋼../及管徑/關節顏色/長度/角度/煙罩/用途.多種固定/支撐/安裝方式...等,供選配使用.

規劃設計建議抽風量(2"=45/85,3"=80/180,4"=140/400 CMH).管摩擦損失請以 D/長度 L/再加 6 只 90 度彎頭(約=12M 直管) (約每 M 2%每 90 度折彎衰減 4%為參考)計算其壓損(見技術文件 E-1 之壓損速算表).而依選附集煙罩全框涵蓋標的區所需抽煙之表面風速(1m/s 以上)..等需求..選擇適宜煙罩組及前端匹配風速,風量...規格之風管,風機...

HTP333 PP 圓管 3"3 段 3 呎萬向排煙罩 圖示: (規格及特性等說明圖示應用例等列於後續頁)



BEBE V-HT -系列 圓管式萬向排煙罩 Handy Tube & Articulated Extraction Arm with Hood

代碼：5134333

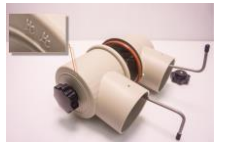
型號：V-HTP333

品名：HTP233PP 圓管 3"3 段 3 呎萬向排煙罩+W (sus 壁掛式懸管底座)



(V-HTP333 為 3 吋 PP 管 3 段 PP(灰)關節合掌銜接組成 3 呎長全不銹鋼底座(壁掛)萬向排煙罩組)。

- (A).**煙罩組結構說明**：
- 由 4 孔壁式固定不鏽鋼底板上另 4 支撐螺柱,供懸掛鎖固 2 側板焊至外圍管套之穩固 sus 底座,內襯套入可懸轉鋁管,上接繞性管供延伸至抽風裝置,
 - 下接 3 吋 PP 管銜接供懸吊,由耐蝕紅色 PP 材質(可另選配合掌各單邊 90 度中空,框延內凹槽置入可調阻抗之矽摩擦墊圈(PTFE),由貫穿橫向 sus 軸上再穿套入各兩段管臂間合宜調校力距重型類阻尼支撐轉簧,共分 3 段,適宜管長 3 組銜接滾軸式之關節組,
 - 銜接於煙罩段關節內附氣密弧貼由外部指向調控風量開關及選用煙罩,所組成水平總長 3 呎,任意定位支撐,不滲漏,易操作清潔收納台灣製作之萬向排氣罩。



- (B).**規格及尺寸**：
- (+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 固定用孔由底座組單獨分離取出,由 5/16x3 吋 sus 膨脹螺絲,夾扣/或焊接固定,(底板 150x150mm 處鎖焊伸長 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 壁掛式(標配)**：第一段關節組上端供固定之不銹鋼底座,係於底板上 150x150mm 螺柱處,讓上下 2 橫向於 150x150mm 處有槽孔之 sus 鎖掛板固定,此掛板焊於 sus230x160x3mm 2 固定耳一側,於另側再焊於 sus 底座雙層管之固定外管長 250mm,(中間墊襯旋轉滑套),最內層管上部以法蘭卡掛套下,供旋轉排風主立風管徑 75mm,長 413mm,上端以繞性風管延伸至抽風裝置,下端圓管則供銜接合掌銜接式關節。(壁掛牆面安裝一般離地高 2.4m 使用旋轉範圍約 175 度)
(固定支撐方式選配) (+C)sus 樓板懸吊,立柱式底座(立柱長 1/2/3/4 呎,側吸/360 度旋轉 (+CV 為上吸穿透) (+V)sus 机台直立懸管式底座(上吸/360 度旋轉) (+H)sus 雙面穿越鎖固底板(中 Via 管孔) (+E)sus 桌板夾扣式底座(上吸/360 度旋轉) (+F)天地立柱(2~5m) (+++)其他:...
- (2).**銜接式關節**：由可襯套 3 吋 PP 管,2 只 90 度可相互合掌,中空耐候灰色 PP 材質關節其各單邊關節合品牌商標外框凸延內中間各留半圓之凹槽,供內置 4 吋可調阻抗之矽摩擦墊圈(PTFE),由內由橫向 sus 兩端螺牙軸貫穿,於第 1 及第 2 關節內軸外再套入匹配支撐懸管煙罩全負重所需力距之強力類阻尼雙向轉簧
由外部兩端旋鈕定位鎖固調校,可供依需求任意定位之關節組。
- (3).**3 段 PP 圓管及長度**：由耐酸驗耐腐蝕耐溶劑 3 吋 3 段 PP 管 (ID=71/ OD=75mm),兩端各銜接半邊 PP 關節之第 1 段長 20 吋,第 2 段長 12 吋,第 3 段長 4 吋,由底座內管中心至煙罩端 (不含煙罩本体長)水平跨距為 3 呎(0.9m) 各段皆可於關節處跨距範圍內調節操作。
- (4).**風量開關**：第 3 段銜接中空單關節圓弧內壁,附伸緊貼附之 4 吋 PP 杯弧型閥片,經由卡固套牙接於獨立中空,內外雙階牙軸,再外穿套於中心單側鎖固軸。於關節外部旋鈕之內側,旋轉 sus on/off 指向把手,簡易同步連動調整內部氣密閥片閉合角度/抽風量之 V.D 風量開關。
- (5).**排煙風罩**：標準品尺吋為 3"x14"x6" ϕ ,耐蝕半透明乳白 PP 排煙罩
(另有透明..14/20" ϕ PVC,半透乳白 PP/sus/矽膠/圓/方等,多款供選配/替換,詳見 V-HI 產業等用單體集煙罩)
- (6).**使用及收置**：整組煙罩可輕易旋轉,個段單獨拉伸推移轉向,穩固,方便操作,任意定位使用。
及整齊美觀靠牆收摺或直立收置
- (7).**一般用途**：泛用於靜壓 1000pa 以下,適用抽風量 80 至 180 CMH,各半導體/無塵室//電子/生技/公衛/學校/醫院/美容/牙醫/各行業之生產/研發/實驗室/煙霧..工廠之工務,廠務,機械,製程,保養,維修,訓練,印刷,3D 食品,化學製藥, /氣溶膠/廢氣,環保,集塵...等,各處所供解決製程局部空氣污染...等,
廣泛被單獨或匹配於各種應用設備机台..等.具最高效益,簡節最易操作美觀之排煙裝置。
- (8).**備註**：本公司供應之各式萬向排煙罩有 V- HR / HT / HAP / HA 系列,其管徑/長度/應用..等具多元供選擇,可單獨或匹配於 C-系列--各式可移式清淨機...等,歡迎依需求正確選用。
煙罩組,100%台灣設計開模加工 MIT 製造,模註原產地品牌商標,出廠證明及操作保固卡標準規格以外特註品或有選項產品,,請另連絡。

(C).**鋁圓管萬向煙罩組之圖示/應用...等,參考於下:**