

5U-8  
加工機械



5U-1  
電子  
錫



5U-2  
半導體 / 科技



5U-3  
研發生科



5U-4  
醫藥  
衛健



5U-5  
光電  
雷射



5U-6  
溶劑  
油氣



**應用行業及場所:**

- 機械 CNC 加工
- 工作母機
- 高溫抽排煙
- 注塑模加工
- 其他



**產生之危害及需去除之污染**

**.工作過程...會使用及產生污染...**

.製程/雷射/機械/ YAG/ Co2../研磨/切割/焊接/五金加工/印刷/加溫/合成/聚合/鑄造/表面處理/混合/溶解/反應/固化劑量/包裝/粉塵/劑末/靜電/易爆/易燃物/膠合/麻醉/雙氧/臭氣/酮/UV/光阻劑/氣體/溶劑/清潔...  
.電子焊錫助焊劑蒸發/甲醯/細菌/真菌/漂白/酸鹼/化學品/艾灸...  
.對製程健康有害的各形式,粒狀氣態物品化學有機污染化合物..

**.需去除之污染物..**

.如產生粉塵/微粒/屑末/煙塵/氣味/異味/有機溶劑/氣溶膠/氣體/靜電/蒸汽..等,  
.而產生各形式細微污染化學品成分細菌../等,  
.被沾黏或吸入並導致無法達成各產業,製程../等需求,及危害人員健康之各種不適,如過敏哮喘皮膚粘膜炎及肺肝生育...各種疾病及致癌...等。

**煙罩需求特性 (材質/尺寸/型式/規格/風量/風速...詳見規範目錄及工程師為主)**

**.局部萬向煙罩需求特性,及解決方式...**

.選用 BEBE 多款型式尺寸中最適合之 **局部萬向抽煙罩** (或其他廠牌同類產品),配合於正確規劃之 **為抽排氣設備系統中,高效輔助外掛..,近距離精簡直效抽氣/送風空氣側之應用組件,器材(Air side).**  
.萬向煙罩之各段活動關節及易換快裝煙罩,型式.材質..等正確外,在工作過程中,全程低風阻不洩漏,任意拉伸定位定向,不妨礙視線及操作...  
(設計基礎為低阻全氣密,溶液氣..等濃度 20%/面風速 2.5m/s500fpm 以內...)  
.抽送風量等依實際工業安全規範及需求 (有不同的型式尺寸供選擇,取決需要的抽送成份之風速風量..)  
.建議局部排氣抽吸風量至少須為(70m<sup>3</sup>/h 表面風速 0.5m/s 以上),在產生各級懸浮微粒,煙霧汽塵味..污染.,在到達-工作物,人員的呼吸-區之前將其移除,以確保達到該區空氣環境品質及人員健康。

**BEBE 通用產品**



5U-7  
焊煙  
集塵



5U-9  
職訓  
教學



5U-10  
其他



5U-11  
支援



**範例**



- 
- 
- 
- 參考資訊: (A)左列 V-5U-11 技術支援/空氣品質法規、檢測...(B)BEBE 網頁或國內外同業...(C)本領域專業或其他...