

5E-2 半導體/科技



5E-1 電子錫



5E-3 研發生科



5E-4 醫藥保健



5E-5 光電雷射



5E-6 溶劑油氣



5E-7 焊煙集塵



5E-8 製程機械



5E-9 職訓教學



5E-10 其他



5E-11 支援



應用行業及場所:



半導體廠
電子PCB廠
無塵黃光
產線製程
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/削末/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/甲醛/細菌/真菌/漂白/酸鹼/化學品/艾多...
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或肺肝生育...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(70m³/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



範例



●
●
●
●參考資訊: (A)左列 V-5E-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...