




- 使用前必須閱讀本安全須知,預防對人體傷害及財產設備損壞,按照預防程度,分為**危險**、**警告**及**注意**三種類別

 危險 (DANGER)	明顯位於“危險”狀態,不迴避即有可能致人死亡或重傷;必須特別安全防護及管理
 警告 (WARNING)	使用狀況處於“危險”狀態,不迴避即有可能致人死亡或重傷;必須特別安全防護及管理
 注意 (CAUTION)	使用狀況處於“危險”狀態,不迴避即有可能致人負輕傷或中程度傷害;而且有可能損壞設備及財物;必須注意安全防護及管理

- 安全維護及事故防止:使用本公司產品前,必須明白使用條件、充分了解設計、安裝、使用的程序及必要安全條件
- 請依產品規格規範以內使用;超越規範以外條件使用會造成危險
若是特殊使用條件,必須考慮到安全性才可以使用;在閱讀資料及相關資訊若有疑慮,在未使用前請與本公司聯絡及洽詢
- 壓縮空氣及附屬設備,組裝及操作錯誤會有危險;選用產品時,其設計、組裝、操作及保養的相關人員,須有充分相關知識、經驗及按照正常操作程序使用,以維持安全運作及良好效果
- 安全須知是依據ISO 4414: Pneumatic fluid power. 及JSI B 8370空氣系統通則規範制定

※此安全須知,如有變更,恕不另行通知

- 請於使用前,必須閱讀本“安全須知”,並留意本系列產品各安全注意事項
- 各型式系列,個別注意事項(共同注意事項,須閱讀前面各種注意事項與安全須知)

設計,選用及維修時 △警告

- 工作物、重量物及危險物品吸著,必須防止落下所發生的危險,須採取安全預防措施
- 避免超重量物及危險物品吸著,必須制定防止脫落的措施及安全管理工作
- 根據被吸著物件種類、形狀大小及重量等,選擇適合的形狀及數量,並且要考慮到工作物的表面狀態,有無油分、水分等,避免工作物表面有通氣性,造成吸著效果不佳等影響
- 選擇適當形狀及種類的吸盤,以便於適用不同的工作物吸著,選擇適當的吸盤材質以適用於需要的環境及吸著物,應避免直接吸著醫藥品及食品類
- 注意運送移動的吸著物,因速度、旋轉、撞擊及震動所產生的脫落危險,吸著物要確認固定及可靠,避免因鬆動產生危險
- 真空迴路設計時,若採用多個聯結吸盤時,若有一個吸著不良,也會造成真空力下降,而影響其它吸盤吸著脫落危險
- 請勿使用“壓縮空氣”以外的流體,不可以吸入清潔空氣以外的流體
- 避免有化學藥品,腐蝕性及易燃性氣體,避免周圍環境有海水、水蒸氣等高溫場合使用
- 避免含有油性氣體,管路中不可使用油霧供油,若有油質會造成阻塞,功能效果不佳

設計,選用及維修時 △注意

- 注意吸著物因高度尺寸不均衡或重量分佈不均衡,造成危險及吸盤損壞
- 面積大的吸著物,面積式板狀的物件,最好考慮數個吸盤吸著,並須考慮到面積重心力量均勻分佈
- 平常要檢視因真空迴路洩漏、堵塞或吸盤連結螺絲是否鬆動所造成的吸著不良,必須給予適時的維護,避免作業危險
- 定期檢視吸盤是否變形、龜裂及老化等現象,應及時給予更換,以維護工作的質量穩定
- 要注意吸著物表面凹凸不平或吸盤面積露出吸著物外面,造成吸著不良,危險及物品損壞
- 當使用防靜電吸盤時,可用金屬物體固定住吸盤托架以導出靜電,以免靜電殘留在吸盤上