

隧道式紫外線殺菌系統(LightStrike UV TUNNEL)

簡介:

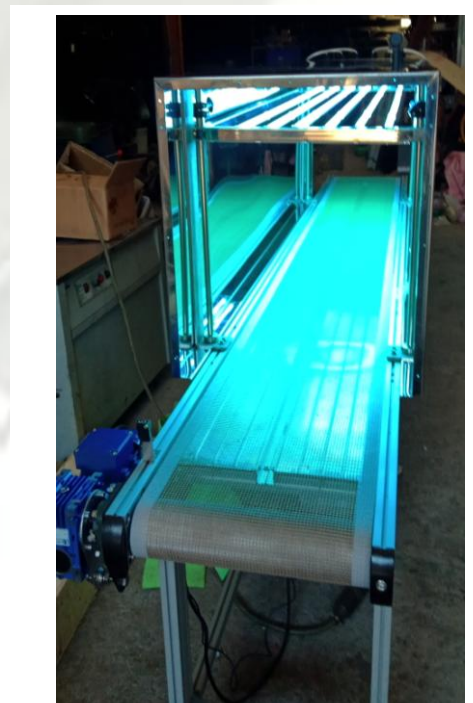
隧道式紫外線消毒系統是一種簡單的消毒通過系統，設計用於任何環境，但特別適合那些在製藥，實驗室，研究環境或食品生產中的需求。紫外線殺菌隧道提供了一種快速，高效的方法來消毒設備，動物飼料袋，床上用品袋，濕度敏感的電子設備，儀器和組件，以減少生物的轉移。隧道式紫外線消毒系統提供了一種輸送機設計，



可以將組件從典型環境中消毒到隔離設施，而不會有任何交叉污染的風險。物品進入隧道式紫外線消毒系統隧道，乘坐輸送機控制適當的暴露時間以確保完全消毒，然後物品準備好收集在另一端的清潔環境中。隧道式紫外線消毒系統隧道包含一個滾動輸送台，用於支撐待消毒的物品，帶有多個UV-C紫外燈的屏蔽外殼。消毒室每分鐘產生 $24\sim 480\text{ mJ} / \text{cm}^2$ 的有效UVC輸出，以便在10秒內計算出99.9%的MRSA減少量，並且在輸送機上一分鐘暴露時間減少99%的孢子

特色:

- 隧道式紫外線消毒系統包含 4~16 支 UV-C 燈泡為輸送機上的物品提供更高的消毒覆蓋率。
- 燈泡的使用壽命為 9,000 小時。
- 隧道式紫外線消毒系統隧道提供超過 $1000\text{ }\mu\text{W} / \text{cm}^2$ 的 UV-C 強度。該強度與在一分鐘暴露期間 $24\sim 480\text{mJ} / \text{cm}^2$ 的 UV-C 劑量相關。
- 隧道式紫外線消毒系統採用手動可調式升降機制調整紫外燈架照射物品的距離。此部分配合克客戶需求也可做成機械調整升降。
- 四面均能照射(依客戶需求而製作)



操作簡易：

- 只需極少的培訓即可輕鬆操作。
- 無需儲存和處理化學品。
- 簡單的光電感應器，用於設置當輸送機上物品始終無法前進時給予提示。
- 隧道式紫外線消毒系統具有開放式端點，可以直觀地確認設備是否正常工作。

安全防護：

- UV-C 燈泡被金屬外殼屏蔽，阻止 UV-C 波長通過。

主要規格：

- 品牌名稱：LightStrike
- 電壓：220V 單相
- 功率（W）：600~2400W
- 參考重量：180~200kg
- 設備尺寸（長*寬*高）：
3000mmx600mm 依帶寬會不同 x1460mm
- 輸送帶寬；350mm(註)
- 材質：內外不銹鋼亮面
- 功能：紫外線隧道滅菌器

(註)設備製作可依客戶需求做成 300- 400 -
500 - 600 帶寬

- 紫外線照射工作區：2000mm* 帶寬
- 進料操作面積：550mm* 帶寬



光擊應用企業社 [TEL:02-87523634](tel:02-87523634)

FAX:02-26483057 Web site:<http://www.lightstrike.url.tw>