

## 產品安裝

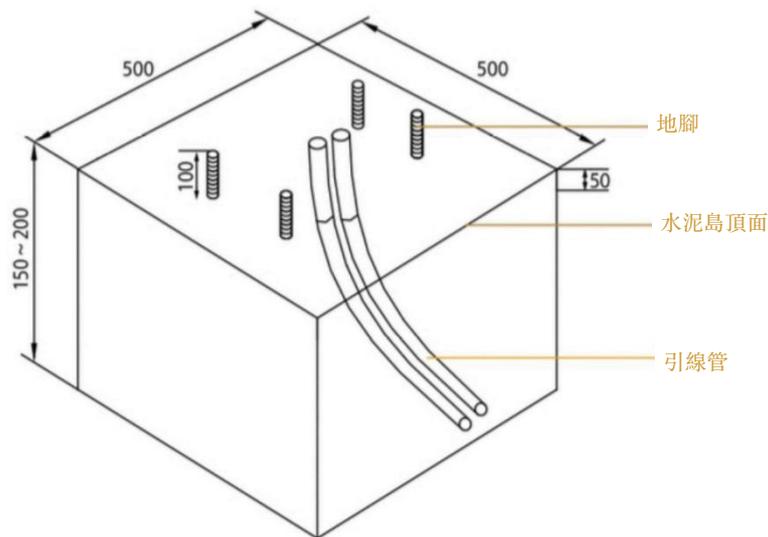
### 一、安裝前準備

#### 水泥島施工要求



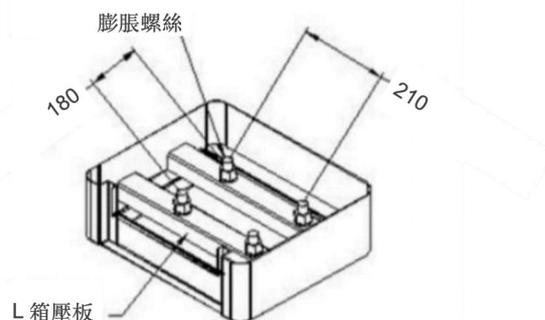
注意水泥島施工為安裝必做環節請勿忽略

圖 1 水泥島施工要求 (單位：mm)



- 混凝土澆築 500mm(長) x500mm(寬)的水泥島，深度保證控制在 150mm ~ 200mm。
- 混凝土採用 C15 以上。
- 預埋地腳，地腳上部露出部分應高出水泥島頂面 100mm。如果現場沒有預埋地腳，可以採用道閘配件箱內附帶的膨脹螺栓安裝。
  - ◇ 鑽孔和安裝位置應符合如圖 2 所示要求，便於安裝條形壓鐵以固定機箱。
  - ◇ 螺栓型號採用 M12 膨脹螺栓，其螺紋長度應大於 80mm，總長度大於 150mm。
  - ◇ 鑽孔個數 4 個，鑽孔直徑 $\Phi$ 16mm，在混凝土水泥島硬化完成後方可使用鑽槍鑽孔。

圖 2 膨脹螺栓安裝 參考尺寸



### ●引線管

道閘水泥島共預埋 2 根 1 英寸 PVC 導管,分別穿入電源線和控制信號線,均通向水泥島旁邊的電纜孔內。

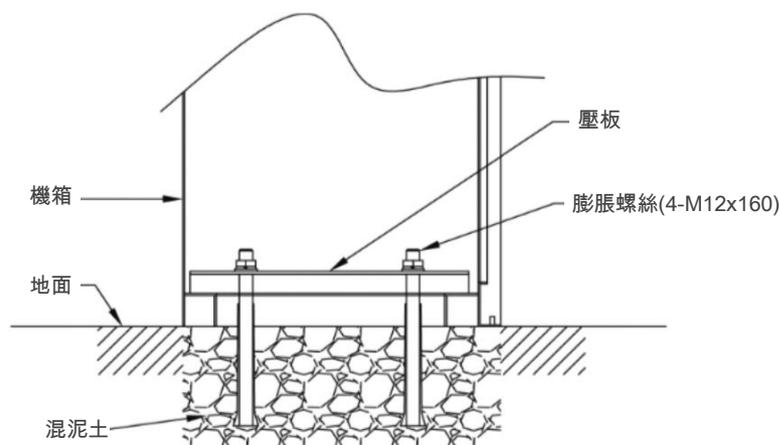
## 二、安裝箱體



注意

- 必須切斷電源安裝。
- 小心輕放，避免損壞箱體外表面噴塑層。
- 為了美觀，在安裝過程中應保證同向車道的道閘在同一直線上。

圖 3-3 安裝箱體



1. 拆開包裝箱，將道閘及其附件取出。
2. 將道閘箱體安放到水泥島上，使欄杆臂的運行方向與車道垂直(建議在機箱下麵鋪墊一層 3mm 厚度的橡膠，以減緩運行震動)。
3. 用鑰匙將機門打開，放下控制底板，將壓鐵放在地腳螺栓上壓住機箱，調整機箱水準、垂直位置，然後用扳手將螺母緊固。

## 三、安裝閘杆

安裝示意圖僅供參考，具體請以實際產品為準。

### 1. 安裝直杆

- 將杆把壓板用 2 顆 M12x70mm 外六角螺絲裝在閘杆上。
- 用手扶住壓板，將閘杆豎直抬起，安裝在杆把頭上。
- 依次將平墊圈、彈墊、M12 螺母裝於螺絲上，用扳手將閘杆螺絲固定好。

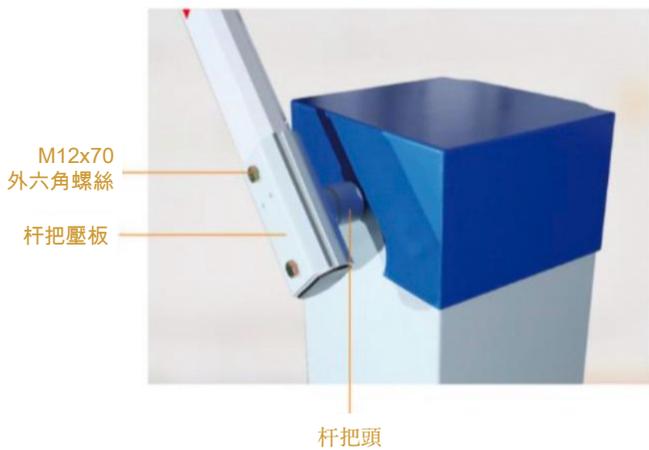


圖 3-4 安裝直杆

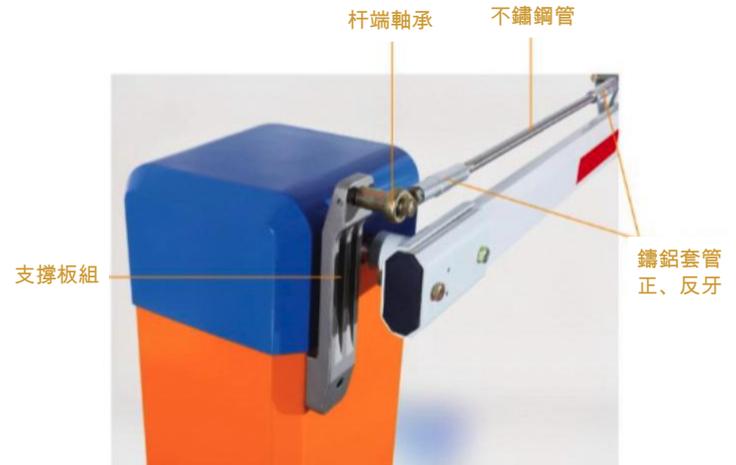


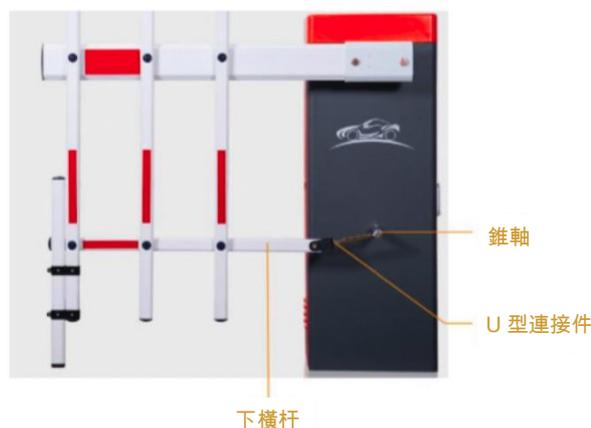
圖 3-5 安裝折臂杆

## 2. 安裝折臂杆

- 將杆把壓板用 2 顆 M12 x 70mm 外六角螺絲裝在閘杆上。
- 用手扶住壓板，將閘杆豎直抬起，安裝在杆把頭上，並依次將平墊圈、彈墊、M12 螺母裝於螺絲上，用扳手將閘杆螺絲固定好。
- 將杆端軸承裝在支撐板組件上，用螺絲固定。
- 鬆開鑄鋁套管正、反牙，轉動不銹鋼管，分別調整杆件的水準和豎直；調整好後鎖緊鑄鋁套管正、反牙。

## 3. 安裝柵欄杆

圖 3-5 柵欄杆安裝



1. 將杆把壓板用 2 顆 M12x70mm 外六角螺絲裝在閘杆上。
2. 用手扶住壓板，將閘杆豎直抬起，安裝在杆把頭上，並依次將平墊圈、彈墊、M12 螺母裝於螺絲上，用扳手將閘杆螺絲固定好。
3. 將 U 型連接杆杆端軸承一端固定在機箱的錐軸上，用內六角螺絲固定。
4. 將下橫杆用螺絲固定在 U 型連接件上，放鬆 U 型連接件 2 個螺母，調節長短使柵欄杆垂直於地面。