

作動原理:

滿水位時管線系統內有足夠壓力時即產生推壓動作，使得閥門能緊靠閥座而產生關閉動作。

母閥閥體之閥門動作是由一進水導引孔，使得壓力得傳導至壓力室。當壓力室內部另有一出水導引孔，當出水導引孔開啓時，壓力室中壓力消失，閥門被進水壓力推開，即為開啓狀態。

定水位閥: 利用一子閥(浮球開關)控制閥體，子閥設定至所需水位於滿水位時，子閥關閉，母閥壓力室迅速儲壓，亦形成關閉狀態，藉以控制水位高低。為節省水池內空間與維修方便，建議定水位閥體，配置水池外。安裝時請參考安裝示意圖。

注意事項:

- 1.使用本產品時，入口水壓需大於 0.7kgf/cm^2 以上。
- 2.安裝前請確認該閥門的用途，是否符合其功能。
- 3.安裝前請確保清管之動作，確保管內無異物、金屬粉屑等。
- 4.閥門入口端請務必加裝過濾器，以避免異物堵塞閥門，使控制閥無法正常工作。
- 5.建議控制閥前後端加裝關斷閥以利日後維修、檢查。
- 6.按照閥體上之箭頭方向安裝閥門。
- 7.該閥體可以直立或水平安裝，安裝時須確保閥門周圍環境是否有足夠空間檢修閥體。
- 8.定水位閥需搭配 4 分浮球開關使用。

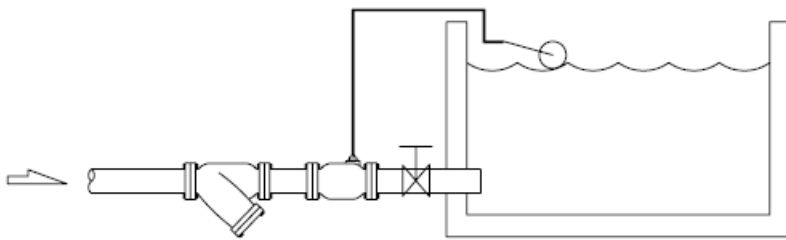
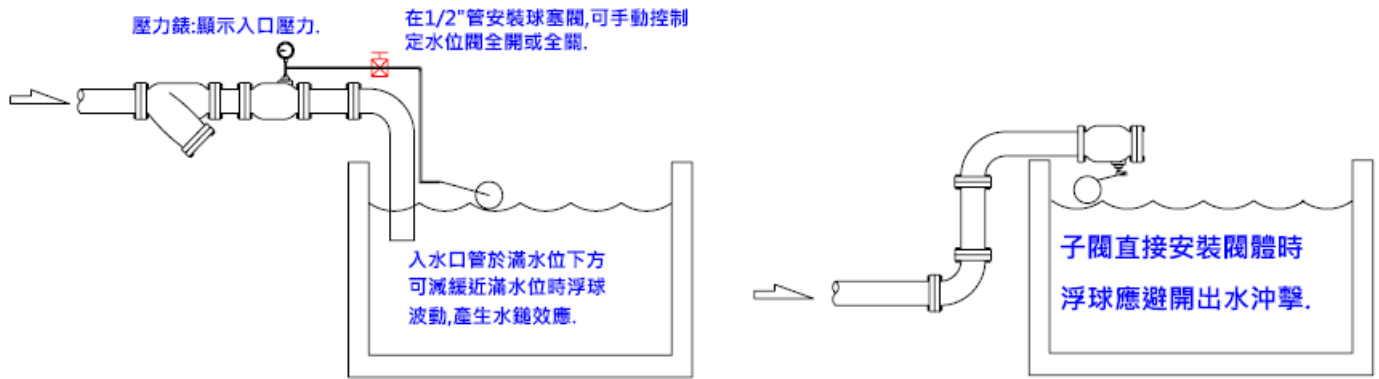
故障排除：

下列表格列出控制閥門使用過程中有可能發生之問題，請依下列解決方法排除問題

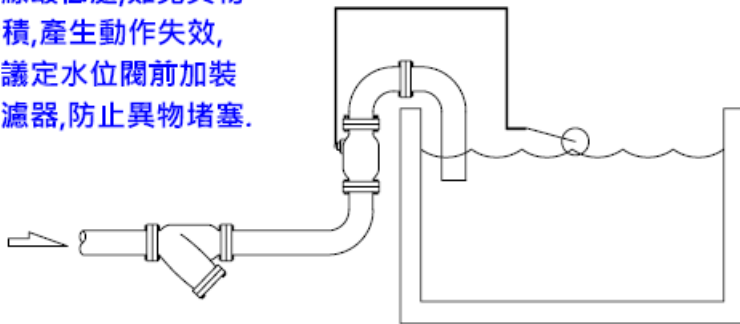
症狀	可能發生原因	解決方法
閥門 無法開啓	入口水壓過低	增加入口端壓力，更換閥體內部彈簧(連絡原廠)
	1/2"浮球配管中的切斷閥未開	打開切斷閥使壓力可以排出
	1/2"浮球配管中的壓力(背壓)過高	檢視其配管位置，1/2"管內壓力不宜過高
閥門 無法關閉	浮球無法止水	更換浮球開關(入口水壓大時建議使用高壓型浮球)
	主體閥門被異物堵住	清理閥門
	止水墊片損壞	更換止水墊片(連絡原廠)
	導引芯桿鬆脫	引導芯桿回位(連絡原廠)
	導引芯桿被干涉頂住無法關閉	將異物移除

注意：檢查閥門時請確定前端之切斷閥是否關閉，且將管內壓力排除後方可進行主閥體維護工作。
閥門絕對不可在內部存在壓力時維護，如果需持壓維護，請在專業人士陪同下檢修或與原廠聯繫。

配管建議安裝位置：



通常定水位閥安裝於管線最低處,難免異物淤積,產生動作失效,建議定水位閥前加裝過濾器,防止異物堵塞.



請勿倒立安裝

