

# Model : 52 多功能閥

## 安裝，使用與維護手冊



### 安全警告標誌

該警告標誌用於提醒您注意。表示：注意！警告！小心！注意安全！危險！等。

#### 工作條件：

耐壓等級	16kgf/cm <sup>2</sup>
使用溫度	-10°C~120°C

#### 安裝步驟：

- 1、選擇安裝地點前，請確保有足夠的空間用於安裝維護多功能閥。具體所需要的空間長度請參考產品目錄中的“外形尺寸”表。
- 2、安裝閥門時，應當注意螺絲鎖緊的方式。應當採用十字交叉鎖緊的方式，否則容易損壞閥體，或者形成巨大的應力，縮短閥門壽命。



**注意：不合理的安裝方式。**鎖緊螺絲的時候，應當使用交叉鎖緊的方式。如果不這樣，可能會使閥門的法蘭毀壞，造成人員傷害或者其他財產損失。

#### 操作：

- 1、使用合適的工具打開閥門至 100%全開。該數值可以通過位置指示器讀取。
- 2、接通系統電源，使得系統開始運轉，使水流經閥門。啟動前，確保管道中的空氣已經排掉。
- 3、把測量儀器的輸入端接在閥門預留的接口上。



**警告：測試口有熱水洩漏。**連接測量儀器的時候，會有熱水從測試口洩露出來。使用測試儀器時，需要特別小心。爲了防止對人身造成傷害，建議使用防護眼鏡。如果不這樣，可能造成人員傷害或者其他財產損失。

- 4、按照測量儀器的操作手冊進行操作。
- 5、讀取此時系統的流量。
- 6、如果流量超過設計流量，請緩慢的調節芯桿。重複 4~6 步，直至流量達到系統設計的要求。



多功能閥 安裝使用手冊  
MULTI-FUNCTION VALVE

**維護：**

- 1、如果閥門在芯桿密封套管處有洩漏，請緊固固定密封套管的兩個螺絲，直到沒有洩漏為止；



**警告：潛在的高溫傷害。**維護閥門時，請注意可能會有熱水洩漏出來。執行該步驟時，請特別小心洩漏出來的熱水。如果不這樣可能會造成人身傷害。

- 2、如果仍然有洩漏現象存在：



**警告：潛在的高溫或高壓傷害。**維護閥門時，請注意可能會有熱水洩漏出來。執行該步驟時，請確保閥門已經從系統中隔離，並且請確保水溫在  $38^{\circ}\text{C}$  ( $100^{\circ}\text{F}$ ) 以下，以免發生危險。如果不這樣，可能會造成人身傷害或財產損失。

- a. 使用隔離閥門使得多功能閥從系統中隔離；
- b. 使用排水閥使得多功能閥附近液體的壓力下降到零，並且請確保水溫在  $38^{\circ}\text{C}$  ( $100^{\circ}\text{F}$ ) 以下；
- c. 記下閥門的開度值（閥門打開的幅度，百分比）；
- d. 拆下固定芯桿固定套管的兩個螺絲和緊固芯桿密封套管的兩個螺絲；
- e. 取出芯桿和密封圈；

- f. 如果需要，請更換密封圈；
- g. 裝回密封圈和芯桿；
- h. 恢復閥門到 c 步驟所記錄的開度值。

- 3、法蘭連接處有洩漏現象存在，請緊固固定法蘭的螺絲。如果現象仍然存在，請更換墊片。



**警告：潛在的高溫或高壓傷害。**維護閥門時，請注意可能會有熱水洩漏出來。執行該步驟時，請確保閥門已經從系統中隔離，並且請確保水溫在  $38^{\circ}\text{C}$  ( $100^{\circ}\text{F}$ ) 以下，以免發生危險。如果不這樣，可能會造成人身傷害或財產損失。

- 4、如果洩漏仍然存在，請檢查閥門內部是否存在洩漏現象。



**警告：潛在的高溫或高壓傷害。**維護閥門時，請注意可能會有熱水洩漏出來。執行該步驟時，請確保閥門已經從系統中隔離，並且請確保水溫在  $38^{\circ}\text{C}$  ( $100^{\circ}\text{F}$ ) 以下，以免發生危險。如果不這樣，可能會造成人身傷害或財產損失。