潔磷晶分配器

防止熱交換器、熱水鍋爐結”水垢”

防止供水系統腐蝕造成的”紅鏽水”污染

1、材質的選擇

生活用水會直接與人體接觸，所以必須選擇安全可靠的潔磷晶分配器。因每個人的皮膚及身體條件不同，材質低劣的產品，會釋出有害物質而危害健康，所以材質使用上應以衛生安全為首要的選擇。

2、設備的選擇

防垢器型號	日最大用水量（T/d）	使用濃度（ppm）	每季度添加量（顆）	備　注
GT-04	0.25 ~ 0.5	1 ~ 2	5	潔磷晶分配器用於水總硬度低於 450 mg/L 的水中時，使用濃度 2 ~ 5 ppm，防腐阻垢率最大可達到 90 % 以上。
TH-100	0.25 ~ 1	1 ~ 4	10	
TH-200	0.5 ~ 1	1 ~ 4	20	
TH-500	1 ~ 5.5	1 ~ 6	50	

特別說明：水總硬度超過 450 mg/L 的水或日平均用水量與日最大用水量差距較大時，可以諮詢技術人員幫助選擇其分配器型號。

3、分配器特點

（1）穩定、安全、長效 （2）無周邊動力驅動設備，自動運行 （3）水力驅動完成處理過程，釋放作用介質定量均勻 （4）日常運行無需專人操作，全免維護運行狀態 （5）安裝簡便，空間佔用小，處理方式更安全、效果顯著，短時間內解決紅鏽水、水垢問題 （6）只需每季度添加，保證使用濃度即可。

4、應用範圍

醫院、住宅社區、花園別墅、飯店、辦公大樓、餐飲業、溫泉、游泳池、冷熱給水系統及工廠、發電廠、石化系統的冷卻水、中央處理熱循環系統等。

5、技術規格

1、適用介質：自來水、冷卻水、工業用水、地下水

2、壓力損失： < 0.007 ~ 0.05 MPa (< 0.07 ~ 0.5 Kg/cm^2)

3、工作環境溫度：≤ 55℃

4、被處理介質溫度：≤ 30℃

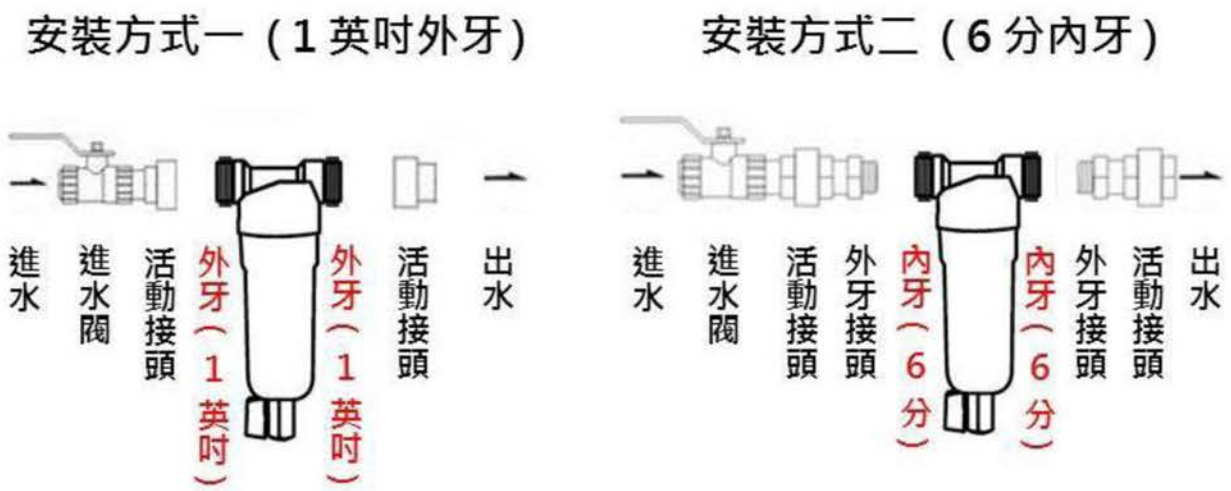
5、最低運行壓力：0.1 MPa (1 Kg/cm^2)

6、最高運行壓力：0.6 MPa / 6 Kg/cm^2 (標準設備)

7、分配器材質：GT-04 與 TH-100 為 PP、TH-200 / TH-500 為不鏽鋼 SUS 304

6、安裝示意圖

可依下圖 GT-04 的安裝方式，將欲安裝的型號（TH-100 / TH-200 / TH-500）取代 GT-04 位置。



PS：本圖解係配合前置過濾器 GT-04 的內、外牙接頭之安裝方式