

2023 業界優勢應用組合

C 系列

包括: 軟水機 CK, 砂濾機 CM, 碳濾機 CC, 除鐵機 CF



控制閥選項: C 系列 (美國 CLACK 電子時間控制閥)
C 系列 (美國 CLACK 電子流量 藍光 控制閥)

五大特點:

- 1) 再生控制: 流量模式 (自動偵測總流量到後自動再生)
7 天制模式 (週期設定: 星期一至星期日)
28 天制模式 (週期設定: 每 1 天至每 28 天)
- 2) 鹽桶補水: 預設補水時間長度模式 或 每次設定補鹽重量模式
- 3) 鹽桶儲鹽: 濕式儲鹽模式 或 乾式儲鹽模式
- 4) 客群保護: 藍光控制閥可自行輸入貴公司名稱和服務電話 (系統自動顯示貴司服務電話)
- 5) 提供同業優勢: * 一備一用型 JDS 軟水機 (樹脂再生期間, 軟水供應不間斷)
* 電解消毒型 SAN 軟水機 (利用電解鹽水, 產生殺菌效果)
* 臭氧消毒型 OZN 碳濾機 (利用臭氧套件, 產生消毒效果)
* 罐內曝氣型 STM 除鐵機 (利用內曝套件, 省去曝氣塔成本)
* 污水處理專用 CMT 砂濾機 (濾材反洗時, 自動轉換第二乾淨水源執行反洗)
* 廢水回收專用 CKT 軟水機 (樹脂再生時, 自動回收無鹽份之廢水再利用)
* 再生鹽水回收專用 CBR 軟水機 (樹脂再生時, 自動回收有鹽份之排水再利用)
* 多閥整合專用 網路軟水機 (JDB 多閥單備型, JDB 循序輸水型, JDZ 特大輸水型)



秘技教學影片

六種搭配:

- 1) ATS 軟化專用鹽錠 (通過 NSF 認證)
- 2) ATS 低鹽警報器
- 3) 前置反洗過濾器 (手動或自動控制)
- 4) 軟水硬度調節器
- 5) 控制閥室外保護帽
- 6) 單槽軟水機保護罩 (藍灰色)

F 系列 / J 系列

包括: 軟水機 FK, 砂濾機 FM, 碳濾機 FC, 除鐵機 FF



控制閥選項: F 系列 (INSOL 機械時間控制閥)
J 系列 (FLECK 機械時間控制閥)

二大特點:

- 1) 再生控制: 12 天制模式
- 2) 鹽桶儲鹽: 濕式除鹽模式

四種搭配:

- 1) ATS 軟化專用鹽錠 (通過 NSF 認證)
- 2) ATS 低鹽警報器
- 3) 前置反洗過濾器 (手動或自動控制)
- 4) 單槽軟水機保護罩 (藍灰色)

		水處理總量 (噸) 指: 設備自再生過後, 至下次再生之前, 可處理多少量的水 (對照右下藍色格)	進水硬度 (ppm)												
			100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		
機型 (濾料量)	單槽式	JK-5 ---- (美國 PENTAIR 控制器, 1 吋), 出水流速: 0.2 噸/小時	5 L	1.9	1.3	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
		FK-20 -- (中國 INSOL 控制器, 1 吋), 出水流速: 0.8 噸/小時	20 L	7.8	5.2	3.9	3.1	2.6	2.2	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	
		CK-20 -- (美國 CLACK 控制器, 1 吋), 出水流速: 0.8 噸/小時													
		FK-25 -- (中國 INSOL 控制器, 1 吋), 出水流速: 1 噸/小時	25 L	9.7	6.5	4.8	3.9	3.2	2.7	2.4	2.1	1.9	1.7	1.6	
		CK-25 -- (美國 CLACK 控制器, 1 吋), 出水流速: 1 噸/小時													
	分離式	FK-50 -- (中國 INSOL 控制器, 1 吋), 出水流速: 2 噸/小時	50 L	19.5	13	9.7	7.8	6.5	5.5	4.8	4.3	3.9	3.5	3.2	
		CK-50 -- (美國 CLACK 控制器, 1 吋), 出水流速: 2 噸/小時													
		FK-60 -- (中國 INSOL 控制器, 1 吋), 出水流速: 2.4 噸/小時	60 L	23.5	15.6	11.7	9.4	7.8	6.7	5.8	5.2	4.7	4.2	3.9	
		CK-60 -- (美國 CLACK 控制器, 1 吋), 出水流速: 2.4 噸/小時													
		FK-75 -- (中國 INSOL 控制器, 1 吋), 出水流速: 3 噸/小時	75 L	29.3	19.5	14.6	11.7	9.7	8.3	7.3	6.5	5.8	5.3	4.8	
		CK-75 -- (美國 CLACK 控制器, 1 吋), 出水流速: 3 噸/小時													
		FK 或 JK-100 -- (INSOL 1 吋) (FLECK 1.5 吋), 出水流速: 4 噸/小時	100 L	39.1	26.1	19.5	15.6	13	11.1	9.7	8.7	7.8	7.1	6.5	
		CK-100 -- (CLACK 1 吋 或 CLACK 1.5 吋), 出水流速: 4 噸/小時													
		FK 或 JK-125 -- (INSOL 1 吋, FLECK 1.5 吋), 出水流速: 4 噸/小時	125 L	48.9	32	24.4	19.5	16.3	13.9	12.2	10.8	9.7	8.9	8.1	
		CK-125 -- (CLACK 1 吋 或 CLACK 1.5 吋), 出水流速: 5 噸/小時													
		JK-150 -- (FLECK 1.5 吋), 出水流速: 6 噸/小時	150 L	58.7	39.1	29.3	23.5	19.5	16.7	14.6	13	11.7	10.6	9.7	
		CK-150 -- (CLACK 1 吋 或 CLACK 1.5 吋), 出水流速: 6 噸/小時													
		JK-200 -- (FLECK, 1.5 吋), 出水流速: 8 噸/小時	200 L	78.3	52.2	39.1	31.3	26.1	22.3	19.5	17.4	15.6	14.2	13	
		CK-200 -- (CLACK 1 吋 或 CLACK 1.5 吋), 出水流速: 8 噸/小時													
		JK-300 -- (美國 FLECK 控制器, 1.5 吋), 出水流速: 10 噸/小時	300 L	117.5	78.3	58.7	47	39.1	33.5	29.3	26.1	23.5	21.3	19.5	
CK-300 -- (美國 CLACK 控制器, 1.5 吋), 出水流速: 10 噸/小時															
JK-400 -- (美國 FLECK 控制器, 1.5 吋), 出水流速: 12 噸/小時	400 L	156.7	104.4	78.3	62.6	52.2	44.7	39.1	34.8	31.3	28.4	26.1			
CK-400 -- (美國 CLACK 控制器, 1.5 吋), 出水流速: 12 噸/小時															
CK-500 -- (美國 CLACK 控制器, 2 吋), 出水流速: 20 噸/小時	500 L	195.9	130.6	97.9	78.3	65.3	55.9	48.9	43.5	39.1	35.6	32.6			
CK-600 -- (美國 CLACK 控制器, 2 吋), 出水流速: 24 噸/小時	600 L	235	156.7	117.5	94	78.3	67.1	58.7	52.2	47	42.7	39.1			
CK-1200 -- (美國 CLACK 控制器, 2 吋), 出水流速: 26 噸/小時	1200 L	470.1	313.4	235	188	156.7	134.3	117.5	104.4	94	85.4	78.3			

耗鹽量的計算公式: 樹脂量 x 0.1 = 一次再生要用的鹽錠總重量 (KG)

表格用的計算公式: 樹脂量 x 43.1 ÷ 1.1 ÷ 進水硬度 ppm = 水處理總量 (噸)