

# OLYMPIA

## 歐 林 匹 亞

佔地面積小，節省土地成本  
快拆式維修設計，降低服務成本  
不須長距離管線開挖/埋設/回填，省去大面積的汙水處理廠

### CMT 系列 (汙水處理專用)

應用: 汙水處理砂濾機, 廢水處理砂濾機



上圖施工配置:  
藍光 CLACK 控制閥頭 (1.5 吋)

#### 五大特點:

- 1) 系統特點: 濾材反洗時, 自動轉換第二乾淨水源執行反洗
- 2) 服務特點: 快拆式維修設計, 降低服務成本
- 3) 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)
- 4) 反洗控制: 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)
- 5) 提供同業應用: \* 工業汙水處理  
\* 洗衣廠汙水處理  
\* 工廠汙水未達排放標準改善工程應用

#### 單種選配:

- 1) 控制閥室外保護帽



設定教學影片

### 3 大品質



通過 NSF 美國國家  
衛生基金會認證



通過 WQA 美國  
水質協會認證



美國原裝 CLACK JS  
控制閥

|  |        | 水處理總量 (噸)<br>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)