

**Sludge Treatment Technology**

**Sludge Dewatering Technology Expert**

海辰科技有限公司

STEM CO., LTD.



# 橢圓盤式污泥脱水機

## SKDS Dewatering Press





## SKDS型 橢圓盤式固液分離裝置

### ■ 構造原理

利用獨特的自清濾縫原理實現無震動、無噪音的固液分離裝置。

### ■ 特徵

**不會阻塞  
縫隙不用進行反沖洗**

通過連續設置的橢圓盤再縫隙之間不斷的旋轉，使固液分離和自我清洗同時進行。

**穩定的處理能力**

因慮縫的自我清洗、不會因阻塞而導致處理能力下降。

**強大的般送能力**

因橢圓盤的迴轉，固液分離後之殘渣輸送至出口處。

**維護容易**

簡單的構造、操作維護容易。

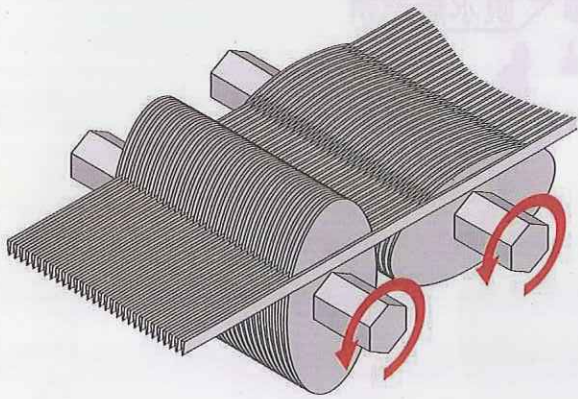
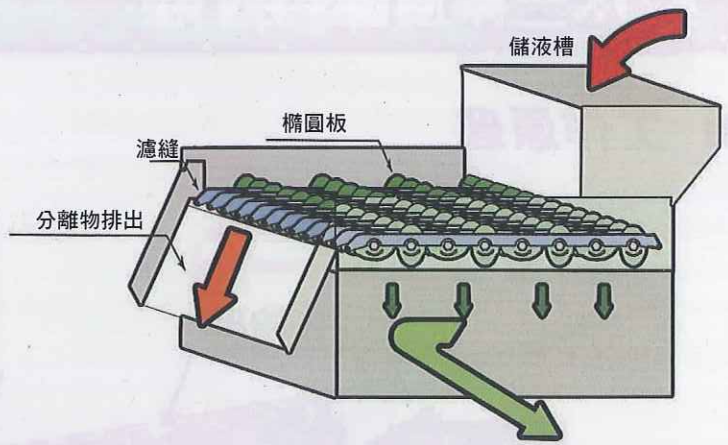


**不需要  
反沖洗!**

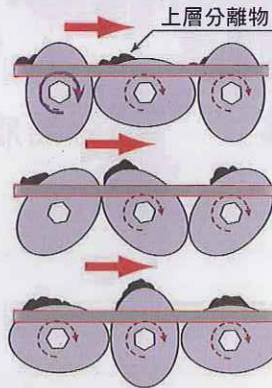
**能在各式各樣之固液分離領域中發揮極大功效！**

可因處理對象不同來進行縫隙大小之調整、達到最高的功能。

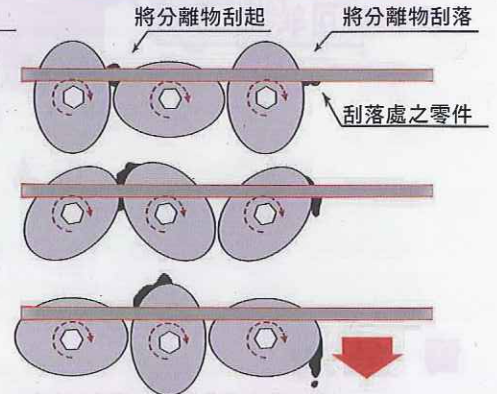
### ■ 結構



#### 固體的搬送



#### 不堵塞的原因



通過橢圓板迴轉下、自動清除縫隙異物。

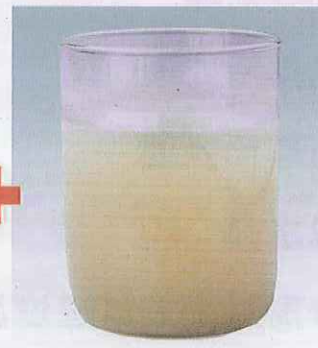
### ■ 實驗報告



懸浮固體和液體混和物



分離的物質



過濾後之濾液

- ◆ 產品之最小慮縫為0.5mm 有各種規格可供選擇。後處理設備齊全、請來電洽尋。
- ◆ 注意：1. 上記之實驗原水是由蔬菜、魚肉組成，在食品加工廠進行實驗。  
2. 慮縫採用1.0mm。

## ■ 屠宰場垃圾處理案例



### 參考脫水率

泥濘	含水量
牛糞	70~75%
豬糞	75~80%

## ■ 應用領域



食品  
加工製造



下水道  
相關設施



家畜  
屎尿處理



一般  
工業用水



海辰科技有限公司  
STEM CO., LTD.

台北分公司：新北市新莊區中港路562號3F  
Tel:(02)8991-0688 Fax:(02)2993-7776  
台中分公司：台中市西區忠義街37巷19號  
Tel:(04)2317-0658 Fax:(02)2314-5930  
E-mail:stemtng@gmail.com  
URL:http://www.stemtng.com