

「上浮式 過濾機(輕、重渣分離)」

Floating Filters (separation of light and heavy impurities)



特色：

- 輕、重渣分離：
利用液體旋轉之離心力，使輕渣及重渣產生上下分離之現象。
- 自動控制系統：
採用自動控制系統操作，完成設定後即可自動運行，不需人力操作。
- 迴旋刮刀組：
濾網表面附有迴旋刮刀組，以慢速旋轉刮除濾網表面雜質，維持良好過濾效果。
- 自動排渣系統：
排渣口設有電控氣動球閥組，按設定時間自動開啓及關閉進行排渣作業。

「上浮式 過濾機(輕、重渣分離)」

Floating Filters (separation of light and heavy impurities)

目前現有之快速過濾設備設計，大部份皆是以重力排渣之設計排放雜質，一但液體中含有輕質雜物需排除，如纖維、粉塵等無法快速沉澱之雜物，則無法達到一個良好之過濾效果。

上浮式過濾機採用入口切線方向進入之設計，使液體進入過濾機本體後即呈現渦旋流動現象，另配合迴旋刮刀組之運行，使液體渦旋流動更加順暢，藉由液體渦旋流動過程，輕渣及重渣逐漸產生上下分離之效果，輕渣浮於未過濾液上層，重渣沉於未過濾液底部，按系統之設定，由電控氣動球閥排渣系統自動進行雜質排放作業。



--- 上浮式過濾機(輕、重渣分離)



■ 正面



■ 斜側



■ 背面