

圓盤式油水分離機

定期保養與清潔說明

為確保圓盤式油水分離機之分離效率與設備壽命，請依下列說明進行定期保養與清潔作業。

一、每週保養事項

1. 圓盤清潔

- 檢查圓盤表面是否附著油屑及油汙，使用風槍吹除油屑，再以乾淨抹布擦拭。
- 細小油屑可視附著情況，以清水沖洗，可依實際使用狀況，適度增加清潔頻率。

2. 分離盒清理

- 清除分離盒內之浮屑及油汙沉澱。
- 更換乾淨清水，水位加至與分離盒齊平即可。

3. 圓盤運轉確認

- 若圓盤無法正常轉動，請檢查刮油片或接縫處是否有異物卡住。

4. 馬達運轉檢查

- 因馬達為長時間運轉狀態，請注意是否有異音或異常震動。

二、每月保養事項

1. 刮油片檢查

- 若刮油效果不佳，請確認刮油片是否緊貼圓盤，如刮油片與圓盤間有縫隙，請更換新的刮油片。

2. 排油孔與管路清潔

- 使用圓型刷或小刷子清潔排油孔。
- 以清水沖洗排渣管路，避免阻塞。

3. 馬達與電路檢查

- 檢查馬達運轉是否正常，線路是否鬆脫或老化。
- 請避免油屑進入馬達，以免造成損壞。

4. 水箱與圓盤深度清潔

- 水箱內雜質較多時，需進行人工清潔。
- 若圓盤表面油汙黏附硬化，可使用中性或弱鹼性除油劑浸泡約 10~30 分鐘，再以清水沖洗乾淨，以確保設備可持續正常運轉。

圓盤式油水分離機

三、安全注意事項

- 進行任何保養或清潔作業前，請務必先停止設備運轉。
- 機身接觸面可使用清水沖洗。
- 馬達端嚴禁進水，以免造成短路或設備損壞。
- 若設備長時間停機：
 1. 請清空過濾水
 2. 將圓盤表面擦乾
 3. 再次啟動前，請先進行試運轉確認運作正常

⚠ 注意事項：

清除刮油縫隙內油屑時，請勿使用鋼刷或鐵刷，以免破壞圓盤表面親油性，影響除油效果。

四、耗材與配件說明

以下耗材與配件屬於消耗或易損部品，如有損壞請進行更換：

1. 刮油片
2. 塑膠油管
3. 馬達、減速機（減速比 180：1）
4. 電源開關
5. 油盒（塑膠）

如需維修或購置相關耗材，請洽維洲精密股份有限公司，可送修或來電詢問。

