

depressor 係指在製粉過程中，將麵粉中之水分，由 30% 左右，降至 14% 左右之機器。其作用在於使麵粉中之水分，由 30% 左右，降至 14% 左右，以利麵粉之貯藏及運輸。其構造簡單，操作容易，且能節省能源，為製粉廠中不可或缺之設備。

depressor 之種類

depressor 可分為兩種，一種為重力式 depressor，另一種為機械式 depressor。重力式 depressor 係利用重力原理，將麵粉中之水分，由 30% 左右，降至 14% 左右。其構造簡單，操作容易，且能節省能源，為製粉廠中不可或缺之設備。機械式 depressor 係利用機械原理，將麵粉中之水分，由 30% 左右，降至 14% 左右。其構造複雜，操作困難，且需消耗大量能源，目前已少見於製粉廠中。

depressor 之構造

重力式 depressor 之構造，係由一個大圓錐形之料斗，及一個位於料斗底部之篩網所組成。料斗之直徑，約為 2.5 公尺，其高度約為 1.5 公尺。篩網之直徑，約為 0.5 公尺，其網眼大小，約為 1 公釐。

機械式 depressor 之構造，係由一個大圓錐形之料斗，及一個位於料斗底部之機械式篩網所組成。料斗之直徑，約為 2.5 公尺，其高度約為 1.5 公尺。機械式篩網之直徑，約為 0.5 公尺，其網眼大小，約為 1 公釐。

重力式 depressor 之操作，係將麵粉由料斗之頂部，倒入料斗中。麵粉在料斗中，因重力作用，會逐漸向料斗底部移動。當麵粉移動至篩網時，篩網會將麵粉中之水分，過濾掉。過濾後之麵粉，會從篩網之底部，落入料斗之底部。過濾後之水分，會從篩網之側面，流出料斗。

機械式 depressor 之操作，係將麵粉由料斗之頂部，倒入料斗中。麵粉在料斗中，會因機械式篩網之旋轉，而向料斗底部移動。當麵粉移動至篩網時，篩網會將麵粉中之水分，過濾掉。過濾後之麵粉，會從篩網之底部，落入料斗之底部。過濾後之水分，會從篩網之側面，流出料斗。

重力式 depressor 之優點，在於其構造簡單，操作容易，且能節省能源。其缺點，在於其篩網之壽命較短，且需定期更換。機械式 depressor 之優點，在於其篩網之壽命較長，且不需定期更換。其缺點，在於其構造複雜，操作困難，且需消耗大量能源。

depressor 之維護

depressor 之維護，應定期檢查篩網之損壞情況。若篩網有損壞，應及時更換。此外，還應定期檢查料斗之內部情況，若料斗內部有積粉，應及時清理。此外，還應定期檢查料斗之外部情況，若料斗外部有積粉，應及時清理。

重力式 depressor 之維護，應定期檢查篩網之損壞情況。若篩網有損壞，應及時更換。此外，還應定期檢查料斗之內部情況，若料斗內部有積粉，應及時清理。此外，還應定期檢查料斗之外部情況，若料斗外部有積粉，應及時清理。

機械式 depressor 之維護，應定期檢查篩網之損壞情況。若篩網有損壞，應及時更換。此外，還應定期檢查料斗之內部情況，若料斗內部有積粉，應及時清理。此外，還應定期檢查料斗之外部情況，若料斗外部有積粉，應及時清理。

depressor 之維護，應定期檢查篩網之損壞情況。若篩網有損壞，應及時更換。此外，還應定期檢查料斗之內部情況，若料斗內部有積粉，應及時清理。此外，還應定期檢查料斗之外部情況，若料斗外部有積粉，應及時清理。

