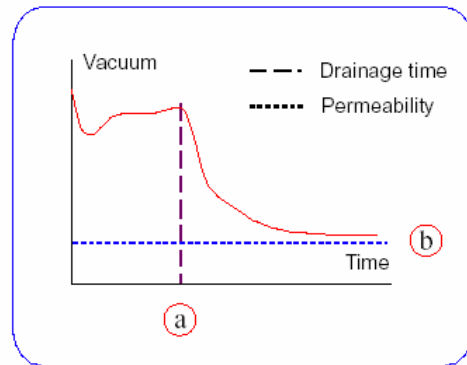


AB Akribi Kemikonsulter 社製 ダイナミックドレーネージテスターDDA

最適なドレーネージとリテンションは抄紙工程において非常に重要な要素である。適切な量の適切な薬品を適切な時間に添加できるならば、生産性と共に紙品質を向上できる。

近年まで、抄紙機で一般的である比較的低い固形分濃度の流体での乱流条件下において、ドレーネージを信頼良く、且つ再現性ある測定する方法はなかった。Dynamic Drainage Analyzer (DDA : 動的排水性試験機) は濾水性を測定する為に設計され、同時にリテンション、ウェットシートの透気性及び実際の抄紙に近い条件下において紙パルプのシートドライ固形分量に関する情報を得る事ができる。更に、泥、ヘドロおよびフェルト等のその他分野での排水の問題を解決する為に使用できる。

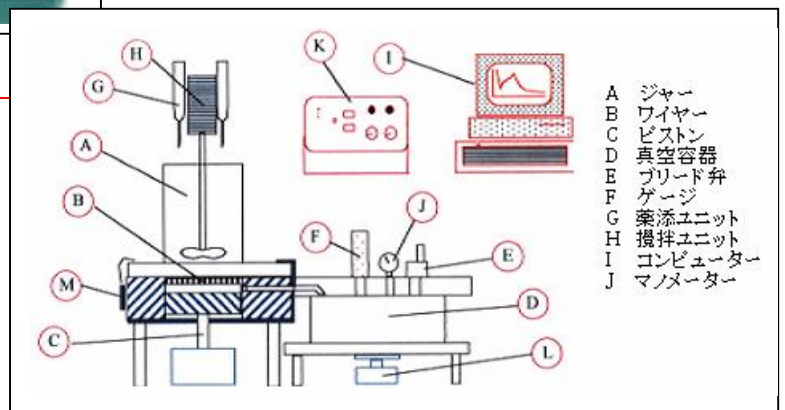
汎用コンピューターにインストールされる DDA ソフトウェアにより、最大 4 種類の薬品を任意設定時間に添加する事ができる。ドレーネージ時間、シート透気度が測定され、経験よりリテンションとドライソリッドを計算できる。



典型的DDA真空曲線

特徴：

- 制御された一定の真空条件下での動的濾水性の評価
- シェア強度を PC 上で自在に設定可
- 投薬のタイミングを PC 上で自在に設定可
- ジャーワイヤー下のデットフローを最小化に設計
- 校正機能付き
- 搬送用ジュラルミンケース付き



- A ジャーワイヤー
- B ワイヤ
- C ピストン
- D 真空容器
- E フリード弁
- F ゲージ
- G 薬添ユニット
- H 攪拌ユニット
- I コンピューター
- J マンダーター

仕様：

DDA は最低 4Bar 圧のオイルフリー計装エアが必要です。

電気	: 220VAC / 110VAC
ヒューズ	: VT3.15A 5×20mm / 10A 6.3×32mm
オイルフリー計装エア	: 4-6Bar 60 リッター/分
寸法 (L×D×H)・重量	/電気ユニット : 360×310×150mm、8.2kg
	/排水ユニット : 400×300×670mm、13.7kg