

ADVANTEC 工業濾紙用途參考表

[illegible]

- No.84 Cellulose
空氣採樣及Soxhlet萃取。
- No.86R Glass Fiber
高溫空氣採樣及高溫Soxhlet萃取。
- No.88R Silica Fiber
煙囪排氣採樣，不可用於液體過濾。
- No.88RH Silica Fiber
高溫排氣之粉塵採樣專用，No.88RH係以鉚接著劑成型及強化，並以900℃預熱處理，故其重量極穩定，不可用於液體過濾。
- No.89 PTFE Fiber
可使用於120至260℃，吸附力強，適用於排氣、煙霧及濕式排氣脫硫之粉塵量準確採樣。
- No.89S PTFE/Silica Fiber
具有No.88R及No.89之特性：高張力、恐水性、低壓力降損失及採收集效率，且不吸附酸性氣體及煙霧、非常適合用於濕式排氣脫硫之粉塵量準確採樣。

編號	重量g/cm ²	厚度mm	壓力損失 (kPa)	耐溫℃
No.84	3.6	1.5	0.25	120
No.86R	1.8	1.6	0.30	500
No.88R	1.6	2.2	0.44	1000
No.88RH	1.6	2.2	0.44	1000
No.89	11.0	1.8	4.5	260
No.89S	6.0	1.6	0.54	400

*以每分鐘5公升之氣體流速，測試25 x 90mm(直徑 x 高)圓筒濾紙的值。

尺寸(直徑 x 高)mm：20x90,25x90,28x100,30x100,35x120,40x150,45x150,53x150

No.84, No.86R 25支/盒, No.88R, No.88RH, No.89, No.89S 10支/盒

ADVANTEC 薄層色層層析濾紙

編號	重量g/cm ²	厚度mm	過濾時間sec	吸水高度cm	濕潤破裂強度kPa
No.50	140	0.25	240	6.0	1.9
No.51A	87	0.18	135	7.5	1.4
No.51B	87	0.17	95	7.0	1.4
No.514A	185	0.32	200	7.5	2.4
No.526	325	0.70	85	11.0	4.9
No.590	285	0.93	20	18.0	4.9

尺寸(長 x 寬)mm：

20 x 400 100張/盒

400 x 400 50張/盒

600 x 600 50張/盒

- 1.過濾速度：於20℃時，過濾100ml之蒸餾水所需的時間。
- 2.吸水速度：於20℃時，於一垂直條狀過濾紙，10分鐘內水由下往上吸附移動之距離。
- 3.破裂強度：10cm³潤濕的濾紙所能承受之水柱高度的壓力。

