

國際篩網規格對照表

Analysis Sieve Comparison Table

篩網標準多以「 μm 公制孔徑」、「ASTM 篩號」為國際主流。若以其他規格或使用地區不同，請參考下表作選擇。

孔徑 μm	DIN 4188 mm	ASTM E11:70 No.	TYLER Mesh(美制)	BS 410 Mesh(英制)
5	0.005		2500	2500
10	0.010		1250	1250
15	0.015		800	800
20	0.020		625	625
22	0.022			
25	0.025		500	500
28	0.028			
32	0.032		425	425
36	0.036			
38		400	400	400
40	0.040			
45	0.045	325	325	350
50	0.050			
53		270	270	300
56	0.056			
63	0.063	230	250	240
71	0.071			
75		200	200	200
80	0.080			
90	0.090	170	170	170
100	0.100			
106		140	150	150
112	0.112			
125	0.125	120	115	120
140	0.140			
150		100	100	100
160	0.160			
180	0.180	80	80	85
200	0.200			
212		70	65	72
224	0.224	65	62	66
250	0.250	60	60	60
280	0.280			
300		50	48	52
315	0.315			
355	0.355	45	42	44
400	0.400			
425		40	35	36
450	0.450			
500	0.500	35	32	30
560	0.560			
600		30	28	25
630	0.630			
710		25	24	22
800	0.800			
850		20	20	18
900	0.900			

mm	mm	No.	Mesh	Mesh
1.0	1.0	18	16	16
1.12	1.12			
1.18		16	14	14
1.25	1.25			
1.4	1.4	14	12	12
1.6	1.6			
1.7		12	10	10
1.8	1.8			
2.0	2.0	10	9	8
2.24	2.24			
2.36		8	8	7
2.5	2.5			
2.8	2.8	7	7	6
3.15	3.15			
3.35		6	6	5
3.55	3.55			
4.0	4.0	5	5	4
4.5	4.5			
4.75		4	4	3-1/2
5.0	5.0			

篩網校正玻璃沙

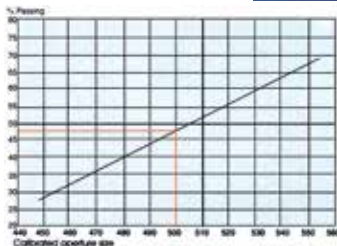
Test Sieve Calibration Samples

ENDECOTTS

www.endecotts.com

英國

Endecotts 標準校正沙以 Soda-Lime 玻璃製作，材質穩定，提供多種粒徑規格，使用者自行校驗即可確保篩網準確度，節省送交認證單位的花費與時間。Endecotts 標準沙經過 BCR 與 20 多間頂尖歐洲粒子實驗室認證的 Whitehouse Scientific 校正，精確度可追溯 NPL 國家物理實驗室。



選擇適當孔徑的定量標準沙，置於被校正篩網上，搖動2分鐘，計算落下的重量百分比，依每瓶標準沙隨附對照表，即可評估篩網是否合乎原廠標準

型號	孔徑	重量
ZSICSA-.020	20 microns	0.8g x5
ZSICSA-.025	25 microns	0.8g x5
ZSICSA-.032	32 microns	1.0g x5
ZSICSA-.038	38 microns	1.0g x5
ZSICSA-.045	45 microns	1.0g x5
ZSICSA-.053	53 microns	1.0g x5
ZSICSA-.063	63 microns	1.0g x5
ZSICSA-.075	75 microns	1.0g x5
ZSICSA-.090	90 microns	1.0g x5
ZSICSA-.106	106 microns	1.0g x5
ZSICSA-.125	125 microns	1.0g x5
ZSICSA-.150	150 microns	1.5g x5
ZSICSA-.180	180 microns	1.5g x5
ZSICSA-.212	212 microns	1.5g x5
ZSICSA-.250	250 microns	2.5g x5
ZSICSA-.300	300 microns	2.5g x5
ZSICSA-.355	355 microns	2.5g x5
ZSICSA-.425	425 microns	2.5g x5
ZSICSA-.500	500 microns	2.5g x5
ZSICSA-.600	600 microns	2.5g x5
ZSICSA-.710	710 microns	2.5g x5
ZSICSA-.850	850 microns	3g x5
ZSICSA-1.00	1.00mm	7g x5
ZSICSA-1.18	1.18mm	10g x5
ZSICSA-1.40	1.40mm	15g x5
ZSICSA-1.70	1.70mm	15g x5
ZSICSA-2.00	2.00mm	20g x5
ZSICSA-2.36	2.36mm	20g x5
ZSICSA-2.80	2.80mm	25g x5
ZSICSA-3.35	3.35mm	25g x5
ZSICSA-3.55	3.55mm	35g x3
ZSICSA-4.00	4.00mm	50g x3
ZSICSA-4.50	4.50mm	50g x3
ZSICSA-4.75	4.75mm	50g x3
ZSICSA-5.00	5.00mm	50g x3

天平衡器

電氣化學

黏度分析

色彩色差

攪拌均質

光學儀器

光學特性

恆溫設備

塗料檢測

物性試驗

紡織專區

紙業專區