

美国标准筛 (U. S. A. Standard Sieves)

筛子编号 sieve designation			标准线的直径
美国法		Tyler 法	nominal wire diameter
(micron)	(号码 No.)	(Mesh 计)	(micron)
1.00 ^a	18	16	580
850	20	20	510
710	25	24	450
600	30	28	390
500	35	32	340
425	40	35	290
355	45	42	247
300	50	48	215
250	60	60	180
212	70	65	152
180	80	80	131
150	100	100	110
125	120	115	91
106	140	150	76
90	170	170	64
75	200	200	53
63	230	250	44
53	270	270	37
45	325	325	30
38	400	400	25

目与粒径尺寸换算关系如下:

网目数	μm
2	8000
3	6700
4	4750
5	4000
6	3350
7	2800
8	2360

10	1700
12	1400
14	1180
16	1000
18	880
20	830
24	700
28	600
30	550
32	500
35	425
40	380
42	355
45	325
48	300
50	270
60	250
65	230
70	212
80	180
90	160
100	150
115	125
120	120

125	115
130	113
140	109
150	106
160	96
170	90
175	86
180	80
200	75
230	62
240	61
250	58
270	53
300	48
325	45
400	38
500	25
600	23
800	18
1000	13
1340	10
2000	6.5
5000	2.6
8000	1.6

10000 **1.3**