

粒度对照表

Particle Size Conversion Chart					
B.S.S MESH	A.S.T.M. MESH	TYLER MESH	I.S.S MESH	MICRON	IN MM
4	5	5	—	4000	4.00
6	7	7	280	2812	2.81
8	10	9	200	2057	2.05
10	12	10	170	1680	1.68
12	14	12	150	1405	1.40
14	16	14	120	1240	1.20
16	18	16	100	1003	1.00
18	20	20	85	850	0.85
22	25	24	70	710	0.71
30	35	32	50	500	0.50
36	40	35	40	420	0.42
44	45	42	35	355	0.35
52	50	48	30	300	0.30
60	60	60	25	250	0.25
72	70	65	20	210	0.21
85	80	80	18	180	0.18
100	100	100	15	150	0.15
120	120	115	12	125	0.12
150	140	150	10	105	0.10
170	170	170	9	90	0.09
200	200	200	8	75	0.075
240	230	250	6	63	0.063
300	270	270	5	53	0.053
350	325	325	4	45	0.045
400	400	400	—	37	0.037
500	500	500	—	25	0.025
625	625	625	—	20	0.020
英国标准筛 目数对照	美国标准筛 目数对照	泰勒标准筛 目数对照	国际标准筛 目数对照	微米对照	毫米对照

最新丝径对照表

线规号码	SWG (英)		BWG(伯)		BG (中)		AWG (美)	
	吋	毫米	吋	毫米	吋	毫米	吋	毫米
7/0	0.500	12.700	—	—	0.6666	16.932	—	—
6/0	0.464	10.973	—	—	0.3250	15.0875	0.5800	14.732
5/0	0.432	10.973	0.500	12.700	0.5883	14.943	0.5165	13.119
4/0	0.400	10.160	0.151	11.532	0.5416	13.757	0.4600	11.684
3/0	0.372	9.449	0.425	10.795	0.5000	12.700	0.4096	10.404
2/0	0.384	8.839	0.380	9.625	0.4452	11.308	0.3648	9.266
0	0.324	8.230	0.340	8.639	0.3954	10.069	0.3249	8.252
1	0.300	7.620	0.300	7.620	0.3532	8.971	0.2893	7.348
2	0.276	7.010	0.284	7.214	0.3147	7.993	0.2576	6.544
3	0.252	6.401	0.259	6.579	0.2804	7.122	0.2294	5.827
4	0.232	5.893	0.238	6.045	0.2500	6.350	0.2043	5.189
5	0.212	5.385	0.220	5.588	0.2225	5.652	0.1819	4.621
6	0.192	4.877	0.203	5.156	0.1981	5.032	0.1620	4.115
7	0.176	4.470	0.180	4.572	0.1764	4.481	0.1443	3.665
8	0.160	4.046	0.165	4.191	0.1570	3.988	0.1285	3.264
9	0.144	3.658	0.148	3.759	0.1398	3.551	0.1144	2.906
10	0.128	3.251	0.134	3.404	0.1250	3.175	0.1019	2.558
11	0.116	2.946	0.120	3.048	0.1113	2.827	0.0907	2.053
12	0.104	2.642	0.119	2.769	0.0991	2.517	0.0808	2.053
13	0.092	2.337	0.095	2.413	0.0882	2.240	0.0720	1.828
14	0.080	2.032	0.083	2.108	0.0785	1.994	0.0641	1.628
15	0.072	1.829	0.072	1.829	0.0699	1.775	0.0571	1.450
16	0.064	1.626	0.065	1.651	0.0625	1.588	0.0508	1.291
17	0.056	1.422	0.058	1.473	0.0556	1.412	0.0453	1.150
18	0.048	1.219	0.049	1.245	0.0495	1.257	0.0403	1.024
19	0.040	1.016	0.042	1.067	0.0440	1.118	0.0359	0.912
20	0.036	0.914	0.035	0.839	0.0392	0.996	0.0320	0.812
21	0.032	0.813	0.032	0.813	0.0349	0.887	0.0285	0.723
22	0.0280	0.711	0.028	0.711	0.03125	0.749	0.02535	0.644
23	0.0240	0.610	0.025	0.635	0.02782	0.707	0.02256	0.573
24	0.0220	0.559	0.022	2.559	0.02476	0.629	0.02011	0.511
25	0.0220	0.508	0.020	0.508	0.02204	0.560	0.01791	0.455
26	0.0180	0.457	0.018	0.457	0.01961	0.498	0.01594	0.405
27	0.0164	0.417	0.016	0.406	0.01745	0.443	0.01420	0.361
28	0.0148	0.376	0.014	0.356	0.01562	0.397	0.01264	0.321
29	0.0136	0.345	0.013	0.330	0.01390	0.353	0.01126	0.286
30	0.0124	0.315	0.012	0.305	0.01230	0.312	0.01003	0.255

31	0.0116	0.295	0.010	0.254	0.01100	0.2710	0.00893	0.227
32	0.0108	0.274	0.009	0.229	0.00980	0.249	0.00795	0.202
33	0.0100	0.254	0.008	0.203	0.00870	0.221	0.00708	0.180
34	0.0092	0.234	0.007	0.178	0.00770	0.196	0.00630	0.160
35	0.0084	0.213	0.005	0.127	0.00690	0.175	0.00561	0.143
36	0.0076	0.193	0.004	0.102	0.00610	0.155	0.00500	0.127
37	0.0068	0.173	—	—	0.00540	0.137	0.00445	0.113
38	0.0060	0.152	—	—	0.00480	0.122	0.00396	0.101
39	0.0052	0.132	—	—	0.00430	0.109	0.00353	0.090
40	0.0048	0.122	—	—	0.00386	0.098	0.00314	0.080
41	0.0044	0.112	—	—	0.00343	0.087	0.00280	0.071
42	0.0040	0.102	—	—	0.00306	0.078	0.00249	0.063
43	0.0036	0.091	—	—	0.00272	0.069	0.00222	0.056
44	0.0032	0.081	—	—	0.00242	0.061	0.00198	0.050
45	0.0028	0.071	—	—	0.00215	0.055	0.00176	0.048
46	0.0024	0.061	—	—	0.00192	0.049	0.00157	0.040
47	0.0020	0.051	—	—	0.00170	0.043	0.00140	0.035
48	0.0016	0.041	—	—	0.00152	0.039	0.00124	0.032
49	0.0012	0.30	—	—	0.00135	0.034	0.00111	0.028
50	0.0010	0.025	—	—	0.00120	0.030	0.00099	0.025