

金属丝编织方孔网技术参数

Technical Data Sheet – Woven Square Wire Mesh

筛网号 Mesh No.	筛孔尺寸 (mm) Aperture size	丝径 (mm) Wire Dia.	筛分率 (%) Screening area	目数 (目/英寸) Mesh (Mesh/Inch)	单位面积重量		
					Weight per unit area (Kg/m ²) 不锈钢 Stainless Steel	Weight per unit area (Kg/m ²) 磷/锡青铜 Bronze	Weight per unit area (Kg/m ²) 黄铜 Brass
3.5#	5.60	1.60	60.00	3.53	4.49	5.07	5.00
	5.60	1.12	69.00	3.78	2.36	2.66	2.62
	5.00	1.00	69.00	4.23	2.10	2.37	2.33
4#	4.75	1.60	56.00	4.00	5.09	5.74	5.64
	4.75	1.00	68.00	4.42	2.19	2.47	2.43
	4.50	1.00	67.00	4.62	2.29	2.58	2.54
5#	4.00	1.25	58.00	4.84	3.76	4.24	4.17
	4.00	1.00	64.00	5.08	2.52	2.84	2.79
	3.55	0.80	67.00	5.84	1.86	2.10	2.06
-	3.55	0.63	72.00	6.08	1.20	1.35	1.33
6#	3.35	0.80	65.00	6.12	1.95	2.20	2.16
	3.35	0.63	71.00	6.38	1.20	1.35	1.33
	3.15	0.80	64.00	6.43	2.04	2.30	2.26
	3.15	0.56	72.00	6.85	1.07	1.14	1.12
7#	2.80	0.71	51.00	7.24	1.81	2.04	2.00
	2.80	0.56	69.00	7.56	1.18	1.33	1.31
	2.50	0.50	69.00	8.47	1.05	1.18	1.16
8#	2.36	0.80	59.00	8.04	2.56	2.88	2.84
	2.36	0.56	65.00	8.70	1.36	1.53	1.51
	2.24	0.50	67.00	9.27	1.15	1.30	1.28
10#	2.00	0.63	58.00	9.66	1.90	2.14	2.11
	2.00	0.56	64.00	10.20	1.26	1.42	1.40
	1.80	0.56	58.00	10.80	1.68	1.90	1.86
12#	1.70	0.50	60.00	11.60	1.43	1.61	1.59
	1.70	0.40	66.00	12.10	0.96	1.09	1.07
	1.60	0.45	61.00	12.40	1.27	1.41	1.39
	1.60	0.50	58.00	12.10	0.96	1.09	1.07
14#	1.40	0.71	44.00	12.00	3.02	3.40	3.35
	1.40	0.40	60.00	14.10	1.12	1.26	1.24
	1.25	0.56	48.00	14.00	2.19	2.47	2.43
16#	1.18	0.63	42.00	14.00	2.77	3.12	3.07
	1.18	0.40	56.00	16.10	1.28	1.44	1.42
	1.12	0.355	58.00	17.20	1.08	1.22	1.20
18#	1.00	0.355	54.00	18.80	1.17	1.32	1.30
	1.00	0.25	54.00	20.30	0.64	0.71	0.70
	0.90	0.355	51.00	20.20	1.29	1.43	1.41
20#	0.85	0.50	40.00	18.80	3.34	3.77	3.70
	0.85	0.315	53.00	21.80	1.07	1.21	1.19

筛网号 Mesh No.	筛孔尺寸 (mm) Aperture size	丝径 (mm) Wire Dia.	筛分率 (%) Screening area	目数 (目/英寸) Mesh (Mesh/Inch)	单位面积重量 Weight per unit area (Kg/m ²)		单位面积重量
					不锈钢 Stainless Steel	磷/锡青铜 Bronze	单位面积重量 Weight per unit area (Kg/m ²) 黄铜 Brass
-	0.80	0.315	51.00	22.80	1.12	1.26	1.24
25#	0.71	0.315	48.00	24.80	1.22	1.38	1.35
-	0.71	0.28	51.00	25.70	1.00	1.13	1.11
-	0.63	0.40	37.00	24.70	1.96	2.21	2.17
-	0.63	0.25	51.00	28.90	0.90	1.02	1.00
30#	0.60	0.40	36.00	25.40	2.02	2.28	2.24
-	0.60	0.25	50.00	29.90	0.928	1.05	1.03
-	0.56	0.224	51.00	32.40	0.808	0.912	0.90
35#	0.50	0.315	38.00	31.20	1.54	1.74	1.71
-	0.50	0.224	48.00	35.10	0.88	0.987	0.97
40#	0.425	0.2	46	40.6	0.808	0.912	0.896
40#	0.425	0.16	53	43.4	0.552	0.623	0.612
	0.4	0.25	38	39.1	1.21	1.97	1.34
	0.375	0.125	56	50.8	0.4	0.45	0.44
45#	0.355	0.2	41	45.8	0.91	1.03	1.01
	0.335	0.14	51	51.3	0.5	0.564	0.555
	0.315	0.14	48	55.8	0.544	0.614	0.603
50#	0.3	0.2	36	50.8	1.01	1.14	1.12
	0.3	0.14	46	57.7	0.562	0.634	0.623
	0.28	0.14	44	60.5	0.589	0.665	0.653
60#	0.25	0.16	37	62	0.788	0.889	0.874
	0.25	0.125	44	67.7	0.526	0.593	0.583
	0.224	0.125	41	72.8	0.565	0.637	0.627
	0.224	0.09	51	80.9	0.33	0.37	0.36
70#	0.212	0.125	40	75.4	0.585	0.66	0.649
	0.2	0.125	38	78.2	0.607	0.685	0.673
80#	0.18	0.125	35	83.3	0.647	0.73	0.718
	0.16	0.09	41	102	0.409	0.461	0.454
100#	0.15	0.1	38	102	0.485	0.547	0.538
120#	0.125	0.09	34	118	0.475	0.536	0.527
	0.112	0.08	34	132	0.42	0.475	0.467
140#	0.106	0.071	36	144	0.359	0.455	0.398
	0.106	0.063	39	150	0.296	0.334	0.328
	0.1	0.071	34	149	0.372	0.42	0.413
170#	0.09	0.071	31	158	0.395	0.446	0.438
	0.09	0.063	35	166	0.327	0.369	0.363
	0.08	0.056	36	188	0.291	0.328	0.323
	0.08	0.045	41	203	0.204	0.23	-
200#	0.075	0.063	30	184	0.363	0.41	0.403
	0.075	0.05	36	203	0.252	0.284	-
	0.071	0.056	31	200	0.312	0.352	0.346

筛网号 Mesh No.	筛孔尺寸 (mm) Aperture size	丝径 (mm) Wire Dia.	筛分率 (%) Screening area	目数 (目/英寸) Mesh (Mesh/Inch)	单位面积重量	单位面积重量	单位面积重量
					Weight per unit area (Kg/m ²) 不锈钢 Stainless Steel	Weight per unit area (Kg/m ²) 磷/锡青铜 Bronze	Weight per unit area (Kg/m ²) 黄铜 Brass
230#	0.063	0.045	34	235	0.237	0.267	-
	0.063	0.036	41	257	0.165	0.186	-
270#	0.053	0.04	38	273	0.217	0.245	-
	0.05	0.036	34	295	0.19	0.214	-
325#	0.045	0.036	31	314	0.202	0.228	-
	0.045	0.032	34	330	0.168	0.19	-
360#	0.04	0.03	32	363	0.162	0.183	-
400#	0.038	0.025	36	403	0.125	0.141	-
	0.034	0.03	28	397	0.179	0.2	-
500#	0.028	0.022	31	508	0.122	0.138	-
	0.025	0.025	25	508	0.158	0.178	-
600#	0.02	0.02	25	635	0.13	0.14	-