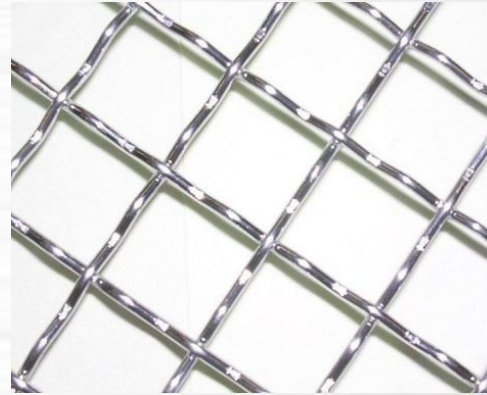




万博丝网

轧花网



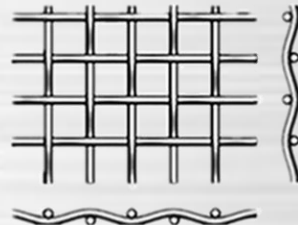
整织/单隔

# 轧花网

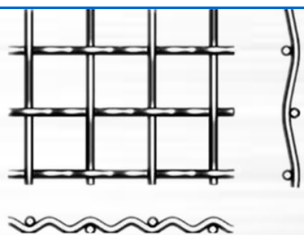
## 整织/单隔

### 整织轧花网

预先弯曲成波浪形的经丝和纬丝编织均匀,使得网面结构紧密不松散,坚固耐用。这种编织方式主要用在轻型轧花网上,保证其网面的坚固结实,不会被轻易扯断。



### 单隔轧花网



单隔花轧花网在每两条经丝和每两条纬丝之间都有一个弯曲。这种编织方式适用于孔大丝小型轧花网,使其网面更加坚固结实。向内的弯曲使得经丝和纬丝锁定在正确的位置,增加了网孔尺寸的精确性和网面的坚固结实。

### 开孔率 (A)

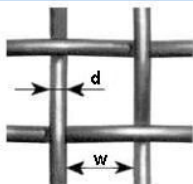
开孔率的百分比计算公式:

$$A = \left( \frac{w}{w+d} \right)^2 \times 100\%$$



### 孔径 (w)

相邻两个平行丝径之间的距离,不包含丝径的尺寸。



### 丝径 (d)

### 目数

指编织网密度的值,每英寸中编织丝网的网孔数

$$\text{目数} = \frac{25.4 \text{ mm}}{w \text{ (mm)} + d \text{ (mm)}}$$

## 整织轧花网 (1-20 目)

### 单隔轧花网 (1-4 目)

目数	丝径		孔径		开孔率 %	开孔面积 mm <sup>2</sup>	重量 (kg/m <sup>2</sup> )		
	mm	inch	mm	inch			不锈钢	铜	铝
1	4.80	0.1889	20.600	0.8110	65.77	424.3600	11.52	13.01	***
	4.50	0.1771	20.900	0.8228	67.70	436.8100	10.12	11.43	***
	4.00	0.1574	21.400	0.8425	70.98	457.9600	8.00	9.04	2.66
	3.70	0.1456	21.700	0.8543	72.98	470.8900	6.84	7.72	2.28
	3.40	0.1338	22.000	0.8661	75.02	484.0000	5.78	6.53	1.92
	3.00	0.1181	22.400	0.8818	77.77	501.7600	4.50	5.08	1.50
	2.60	0.1023	22.800	0.8976	80.57	519.8400	3.38	3.81	1.12
	2.30	0.0905	23.100	0.9094	82.70	533.6100	2.64	2.98	0.88
	2.00	0.0787	23.400	0.9212	84.87	547.5600	2.00	2.26	0.66
	1.80	0.0708	23.600	0.9291	86.32	556.9600	1.62	1.83	0.54
	1.60	0.0629	23.800	0.9370	87.79	566.4400	1.28	1.44	0.42
2	3.40	0.1338	9.300	0.3661	53.62	86.4900	11.56	13.06	3.85
	3.00	0.1181	9.700	0.3818	58.33	94.0900	9.00	10.17	3.00
	2.60	0.1023	10.100	0.3976	63.24	102.0100	6.76	7.63	2.25
	2.30	0.0905	10.400	0.4094	67.05	108.1600	5.29	5.97	1.76
	2.00	0.0787	10.700	0.4212	70.98	114.4900	4.00	4.52	1.33
	1.80	0.0708	10.900	0.4291	73.66	118.8100	3.24	3.66	1.08
	1.60	0.0629	11.100	0.4370	76.39	123.2100	2.56	2.89	0.85
	1.40	0.0551	11.300	0.4448	79.16	127.6900	1.96	2.21	0.65
1.20	0.0472	11.500	0.4527	81.99	132.2500	1.44	1.62	0.48	

## 整织轧花网 (1-20 目)

### 单隔轧花网 (1-4 目)

目数	丝径		孔径		开孔率 %	开孔面积 mm <sup>2</sup>	重量 (kg/m <sup>2</sup> )		
	mm	inch	mm	inch			不锈钢	铜	铝
2	1.00	0.0393	11.700	0.4606	84.87	136.8900	1.00	1.13	0.33
	0.80	0.0314	11.900	0.4685	87.79	141.6100	0.64	0.72	***
3	3.00	0.1181	5.466	0.2152	41.68	29.8844	13.50	15.25	4.50
	2.60	0.1023	5.866	0.2309	48.01	34.4177	10.14	11.45	3.38
	2.30	0.0905	6.166	0.2427	53.04	38.0277	7.93	8.96	2.64
	2.00	0.0787	6.466	0.2545	58.33	41.8177	6.00	6.78	2.00
	1.80	0.0708	6.666	0.2624	62.00	44.4444	4.86	5.49	1.62
	1.60	0.0629	6.866	0.2703	65.77	47.1511	3.84	4.33	1.28
	1.40	0.0551	7.066	0.2782	69.66	49.9377	2.94	3.32	0.98
	1.20	0.0472	7.266	0.2860	73.66	52.8044	2.16	2.44	0.72
	1.00	0.0393	7.466	0.2939	77.77	55.7511	1.50	1.69	0.50
	0.80	0.0314	7.666	0.3018	81.99	58.7777	0.96	1.08	***
4	3.00	0.1181	3.350	0.1318	27.83	11.2225	18.00	20.34	6.00
	2.60	0.1023	3.750	0.1476	34.87	14.0625	13.52	15.27	4.50
	2.30	0.0905	4.050	0.1594	40.67	16.4025	10.58	11.95	3.52
	2.00	0.0787	4.350	0.1712	46.92	18.9225	8.00	9.04	2.66
	1.80	0.0708	4.550	0.1791	51.34	20.7025	6.48	7.32	2.16
	1.60	0.0629	4.750	0.1870	55.95	22.5625	5.12	5.78	1.70
	1.40	0.0551	4.950	0.1948	60.76	24.5025	3.92	4.42	1.30
	1.20	0.0472	5.150	0.2027	65.77	26.5225	2.88	3.25	0.96

## 整织轧花网 (1-20 目)

### 单隔轧花网 (1-4 目)

目数	丝径		孔径		开孔率 %	开孔面积 mm <sup>2</sup>	重量 (kg/m <sup>2</sup> )		
	mm	inch	mm	inch			不锈钢	铜	铝
4	1.00	0.0393	5.350	0.2106	70.98	28.6225	2.00	2.26	0.66
	0.80	0.0314	5.550	0.2185	76.39	30.8025	1.28	1.44	***
	0.70	0.0275	5.650	0.2224	79.16	31.9225	0.98	1.1	***
	0.60	0.0236	5.750	0.2263	81.99	33.0625	0.72	0.81	***
5	2.00	0.0787	3.080	0.1212	36.75	9.4864	10.00	11.3	3.33
	1.80	0.0708	3.280	0.1291	41.68	10.7584	8.10	9.15	2.70
	1.60	0.0629	3.480	0.1370	46.92	12.1104	6.40	7.23	2.13
	1.40	0.0551	3.680	0.1448	52.47	13.5424	4.90	5.53	1.63
	1.20	0.0472	3.880	0.1527	58.33	15.0544	3.60	4.06	1.20
	1.00	0.0393	4.080	0.1606	64.50	16.6464	2.50	2.82	0.83
	0.80	0.0314	4.280	0.1685	70.98	18.3184	1.60	1.8	***
	0.70	0.0275	4.380	0.1724	74.33	19.1844	1.22	1.37	***
	0.60	0.0236	4.480	0.1763	77.77	20.0704	0.90	1.01	***
	0.55	0.0216	4.530	0.1783	79.51	20.5209	0.75	***	***
6	1.60	0.0629	2.633	0.1036	38.69	6.9344	7.68	8.67	2.56
	1.40	0.0551	2.833	0.1115	44.79	8.0277	5.88	6.64	1.96
	1.20	0.0472	3.033	0.1194	51.34	9.2011	4.32	4.88	1.44
	1.00	0.0393	3.233	0.1272	58.33	10.4544	3.00	3.39	1.00
	0.80	0.0314	3.433	0.1351	65.77	11.7877	1.92	2.16	***

# 轧花网 整织

目数	丝径		孔径		开孔率	开孔面积	重量 (kg/m <sup>2</sup> )		
	mm	inch	mm	inch	%	mm <sup>2</sup>	不锈钢	铜	铝
6	0.70	0.0275	3.533	0.1391	69.66	12.4844	1.47	1.66	***
	0.60	0.0236	3.633	0.1430	73.66	13.2011	1.08	1.22	***
	0.55	0.0216	3.683	0.1450	75.70	13.5669	0.90	***	***
8	1.60	0.0629	1.575	0.0620	24.60	2.4806	10.24	11.57	3.41
	1.40	0.0551	1.775	0.0698	31.25	3.1506	7.84	8.85	2.61
	1.20	0.0472	1.975	0.0777	38.69	3.9006	5.76	6.50	1.92
	1.00	0.0393	2.175	0.0856	46.92	4.7306	4.00	4.52	1.33
	0.80	0.0314	2.375	0.0935	55.95	5.6406	2.56	2.89	***
	0.70	0.0275	2.475	0.0974	60.76	6.1256	1.96	2.21	***
	0.60	0.0236	2.575	0.1013	65.77	6.6306	1.44	1.62	***
	0.55	0.0216	2.625	0.1033	68.35	6.8906	1.21	***	***
10	1.20	0.0472	1.340	0.0527	27.83	1.7956	7.20	8.13	2.40
	1.00	0.0393	1.540	0.0606	36.75	2.3716	5.00	5.65	1.66
	0.80	0.0314	1.740	0.0685	46.92	3.0276	3.20	3.61	***
	0.70	0.0275	1.840	0.0724	52.47	3.3856	2.45	2.76	***
	0.60	0.0236	1.940	0.0763	58.33	3.7636	1.80	2.03	***
	0.55	0.0216	1.990	0.0783	61.38	3.9601	1.51	***	***

# 轧花网 整织

目数	丝径		孔径		开孔率 %	开孔面积 mm <sup>2</sup>	重量 (kg/m <sup>2</sup> )		
	mm	inch	mm	inch			不锈钢	铜	铝
12	1.20	0.0472	0.916	0.0360	18.75	0.8402	8.64	9.76	2.88
	1.00	0.0393	1.116	0.0439	27.83	1.2469	6.00	6.78	2.00
	0.80	0.0314	1.316	0.0518	38.69	1.7336	3.84	4.33	***
	0.70	0.0275	1.416	0.0557	44.79	2.0069	2.94	3.32	***
	0.60	0.0236	1.516	0.0597	51.34	2.3002	2.16	2.44	***
	0.55	0.0216	1.566	0.0616	54.78	2.4544	1.81	***	***
14	0.80	0.0314	1.014	0.0399	31.25	1.0287	4.48	5.06	***
	0.70	0.0275	1.114	0.0438	37.72	1.2416	3.43	3.87	***
	0.60	0.0236	1.214	0.0478	44.79	1.4744	2.52	2.84	***
	0.55	0.0216	1.264	0.0497	48.56	1.5984	2.11	***	***
16	0.80	0.0314	0.787	0.0310	24.60	0.6201	5.12	5.78	***
	0.70	0.0275	0.887	0.0349	31.25	0.7876	3.92	4.42	***
	0.60	0.0236	0.987	0.0388	38.69	0.9751	2.88	3.25	***
	0.55	0.0216	1.037	0.0408	42.71	1.0764	2.42	***	***
18	0.70	0.0275	0.711	0.0279	25.39	0.5056	4.41	4.98	***
	0.60	0.0236	0.811	0.0319	33.03	0.6579	3.24	3.66	***
	0.55	0.0216	0.861	0.0339	37.23	0.7415	2.72	***	***
20	0.70	0.0275	0.570	0.0224	20.14	0.3249	4.90	5.53	***
	0.60	0.0236	0.670	0.0263	27.83	0.4489	3.60	4.06	***
	0.55	0.0216	0.720	0.0283	32.14	0.5184	3.02	***	***

**轧花网**  
**整织/单隔**



安平工厂图

**总公司**

**万博丝网有限公司**

河北省安平县丝网工业园东区纬二路 12 号

电话：0318-7568801

传真：0318-7568802

网址：[www.webmeshgroup.com](http://www.webmeshgroup.com)

**分公司**

**万博丝网有限公司---石家庄分公司**

河北省石家庄市新华区橙悦城

电话：0311-89255081

传真：0311-89255081

网址：[www.webmeshgroup.com](http://www.webmeshgroup.com)