



亿利达  
YILIDA METAL MESH

# 标准 钢板网

CATALOG  
2022

---

制造商和解决方案提供商

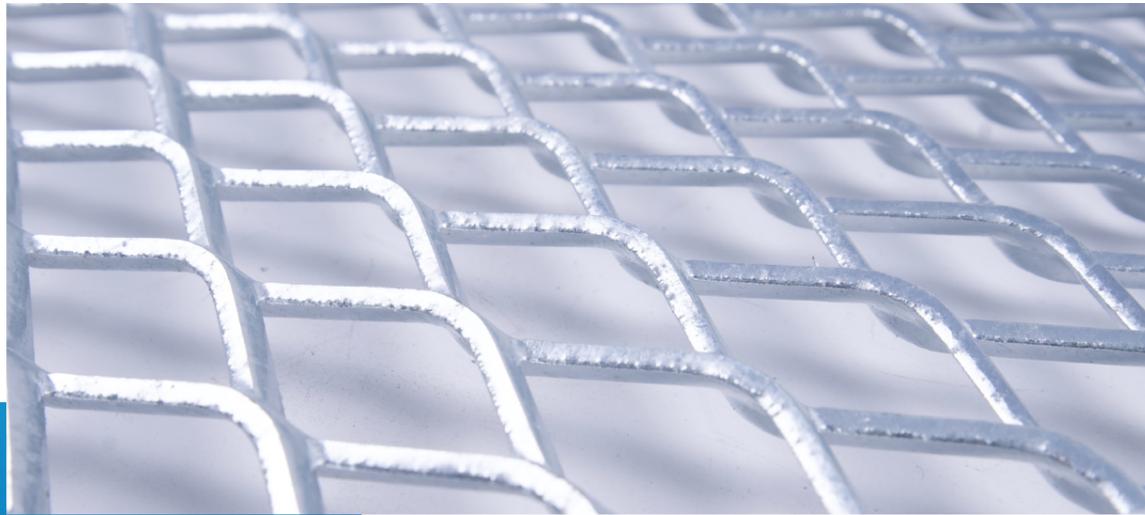
亿利达

— 创新永不止步

# 标准钢板网

标准钢板网也称凸起钢板网，它是通过将金属板材或卷材经机械切割延伸、扩张成型而产生的孔状网。钢板网比原始片材重量更轻，结构更坚固，凸起的钢板网还具有很好的防滑性能。因此，标准钢板网有着非常广泛的应用，如道路围栏、平台和楼梯踏板、机械防护等。

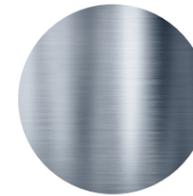
我们可以提供多种优质材料的标准钢板网，如供碳钢、镀锌钢、不锈钢、铝等，以确保产品的最佳性能和耐用性。此外，我们将通过与您深入沟通，一起开发符合您具体应用的定制钢板网解决方案，以满足您应用的独特需求。



## 特点

- 均匀的网孔允许透过光、热和空气自由流动。
- 与同规格材料相比，重量更轻，结构更坚固。
- 立体结构且具有很好的防滑性能。
- 一体式钢板网材料，无焊缝且边缘不易松散。
- 生产过程无材料浪费，经济环保，节省原材料。

## 可用材质



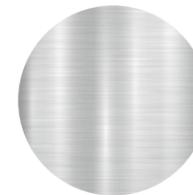
### 碳钢

碳钢是一种具有成本效益的材料，刚性好，表面通常采用镀锌、粉末喷涂的处理方式，以增加它的耐腐蚀能力，多用在支撑结构的应用中。



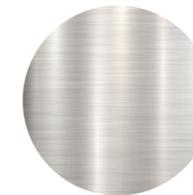
### 镀锌钢

镀锌钢是将碳钢表面进行镀锌处理，以增加其耐腐蚀、耐老化性能，使用范围广泛，多用于工业环境中的走道格栅、楼梯踏板、苗床等应用。



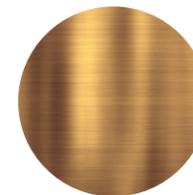
### 不锈钢

不锈钢具有耐化学腐蚀、抗冲击、防火等特点，表面光亮，免维护且易于喷涂的表面处理，广泛应用于工业和建筑行业。



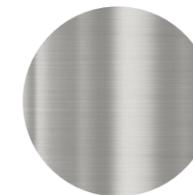
### 铝

铝具有易于成型、高强度重量比、耐腐蚀性和防火的特点。表面通常采用阳极氧化 PVDF 氟碳喷涂的处理方式，是建筑装饰领域的理想材料。



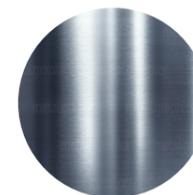
### 铜

铜具有柔软性和延展性，并且还具有良好的导热性和导电性能，是一种安全可回收的金属材料。多用于电器散热、法拉第笼、建筑装饰等。



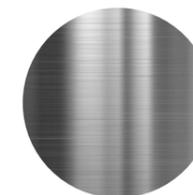
### 镍

镍是一种银白色金属材料，具有磁性、高延展性和导电性能。此外，在空气中不易氧化，常用来制特种钢和其他合金、催化剂等。



### 钛

钛的密度低，是所有金属元素中强度重量比最高的。在海水和氯中具有最高的耐腐蚀性。此外，钛是非磁性的，具有低热和电气性能。

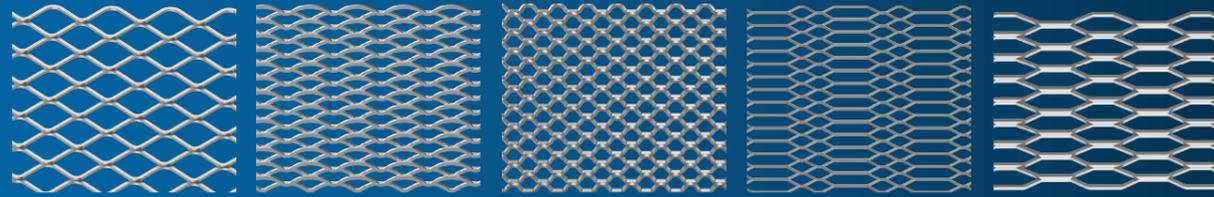


### 其他定制合金

我们还可以提供一种金属与另一种或几种金属的定制合金材料，以增加它的刚性和耐腐蚀能力，从而满足您不同应用项目的独特需求。

## 常见网孔类型

我们可以根据客户需求开发新模具，提供定制网孔类型的钢板网。



菱形网孔

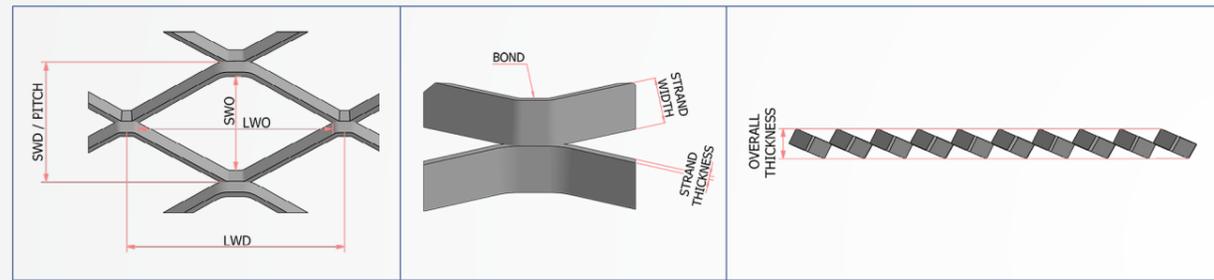
扇形网孔

圆形网孔

哥特式网孔(花网)

六角形网孔

## 结构



国标钢板网常用规格表

板厚 (mm)	网格尺寸 (mm)		梗宽 (mm)	网面尺寸 (mm)		理论质量 (kg/m <sup>2</sup> )	
	Thickness	SWD		LWD	LWM		SWM
0.3	2	3	0.3	500	2000	0.71	
	3	4.5	0.4			0.63	
0.4	2	3	0.4	500	2000	1.26	
	3	4.5	0.5			1.05	
0.5	2.5	4.5	0.5	1000	4000	1.57	
	5	12.5	1.11	2000		0.75	
0.8	8	16	0.8	1000	5000	1.26	
	10	20	1			1.26	
	10	25	0.96			1.21	
1	10	25	1.1	2000	5000	1.73	
	15	40	1.68			1.76	
1.2	10	25	1.13	2000	5000	2.13	
	15	30	1.35			1.7	
	15	40	1.68			2.11	
1.5	15	40	1.69	2000	5000	2.65	
	18	50	2.03			2.66	
	24	60	2.47			2.42	
2	12	25	2	2000	5000	5.23	
	18	50	2.03			3.54	
	24	60	2.47			3.23	
3	24	60	3	2000	5000	5.89	
	40	100	4.05			3500	4.77
	46	120	4.95			6000	5.07
	55	150	4.99			3500	4.27

板厚 (mm)	网格尺寸 (mm)		梗宽 (mm)	网面尺寸 (mm)		理论质量 (kg/m <sup>2</sup> )
	Thickness	SWD		LWD	LWM	
4	24	60	4.5	2000	3500	11.77
	32	80	5		4000	9.81
	40	100	6		4500	9.42
	50	100	4		4000	5.02
5	24	60	6	2000	3000	19.62
	32	80	6		3500	14.72
	40	100	6		4500	11.78
	50	100	5		4000	7.85
	56	150	6		6000	8.41
6	24	60	6	2000	3500	23.55
	32	80	7		3500	20.6
	40	100	7		4500	16.49
	56	150	7		6000	11.77
8	40	100	8	2000	4000	25.12
	40	100	9		3500	28.26
	60	150	9		5000	18.84
10	45	100	10	1000	4000	34.89

\* 0.3-0.5 一般为卷网。钢板网长度和宽度根据用户需求做调整。

日标钢板网规格表

型号	网孔尺寸 (mm)		板厚 (mm)	梗宽 (mm)	理论质量 (kg/m <sup>2</sup> )
	SWD	LWD			
XG11	34	135.4	4.5	7	14.5
XG12	34	135.4	6	7	19.4
XG13	34	135.4	6	9	24.9
XG14	34	135.4	8	9	33.2
XG21	36	101.6	4.5	7	13.7
XG22	36	101.6	6	7	18.3
XG23	36	101.6	6	9	23.6
XG24	36	101.6	8	9	31.4
XS31	12	30.5	1.2	1.5	2.36
XS32	12	30.5	1.6	2	4.19
XS33	12	30.5	2.3	3	9.03
XS41	22	50.8	1.6	2	2.28
XS42	22	50.8	2.3	2.5	4.1
XS43	22	50.8	3.2	3.5	8
XS51	25	61	1.6	2.5	2.51
XS52	25	61	2.3	3	4.33
XS53	25	61	3.2	4	8.05
XS61	34	76.2	2.3	3	3.19
XS62	34	76.2	3.2	4	5.91
XS63	34	76.2	4.5	5	10.4
XS71	50	152.4	2.3	3.5	2.53
XS72	50	152.4	3.2	4	4.02
XS73	50	152.4	4.5	5	7.06
XS81	75	203.2	3.2	4	2.68
XS82	75	203.2	4.5	5	4.71
XS83	75	203.2	6	6	7.54
XS91	115	304.8	3.2	5	2.18
XS92	115	304.8	4.5	6	3.69
XS93	115	304.8	6	7	5.74

# 钢板网

制造商和解决方案提供商

亿利达

— 创新永不止步

安平县亿利达金属网业有限公司

公司地址: 中国河北省衡水市安平县丝网工业园. 053600

手机: +86-15031803385

座机: 0318-7565001

邮箱: master04@wiremesh-yg.cn

<https://www.wiremesh-yg.com>

