

方形 摇筛 筛网

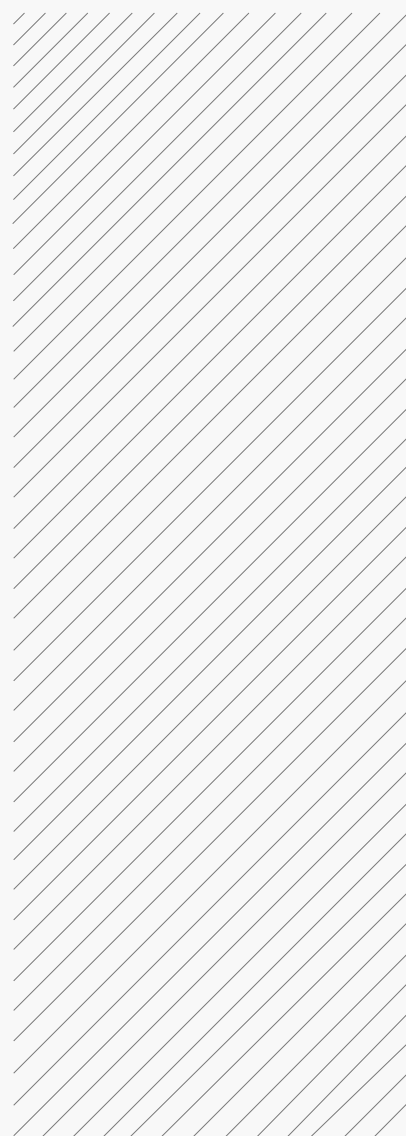
将不可能编织成可能



BOEDON Industech 有限公司

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON 宣传册

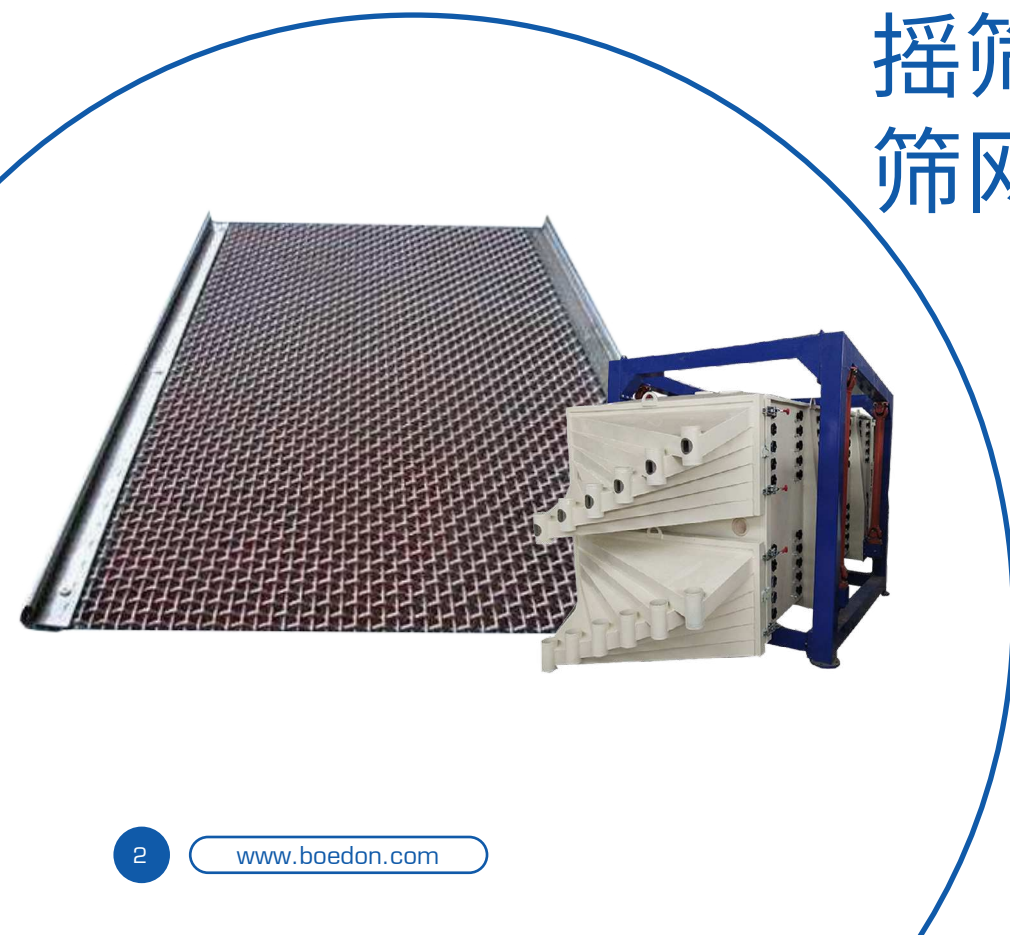


我们根据往复惯性力提供方形摇筛网格，以满足客户对高产出和高精度筛分的需求。

方形摇筛网格是一种安装在方形振动筛机上的高性能不锈钢网格。它广泛应用于化工、油砂生产线、冶金、有色金属、食品、磨料等行业的分级、过滤和去除杂质。

它也被称为往复振动筛网格或精密振动筛网格。由电机驱动装置产生的摆动振动摇筛的振动力是一种惯性力，以一定的模式变化。筛分运动是由电机驱动的偏心轮围绕固定轴旋转产生的往复惯性力。根据结构特点和工作原理，筛面通常是水平的或稍微倾斜的（ 0° - 5° ），以实现精密筛分的效果。

方形 摇筛 筛网

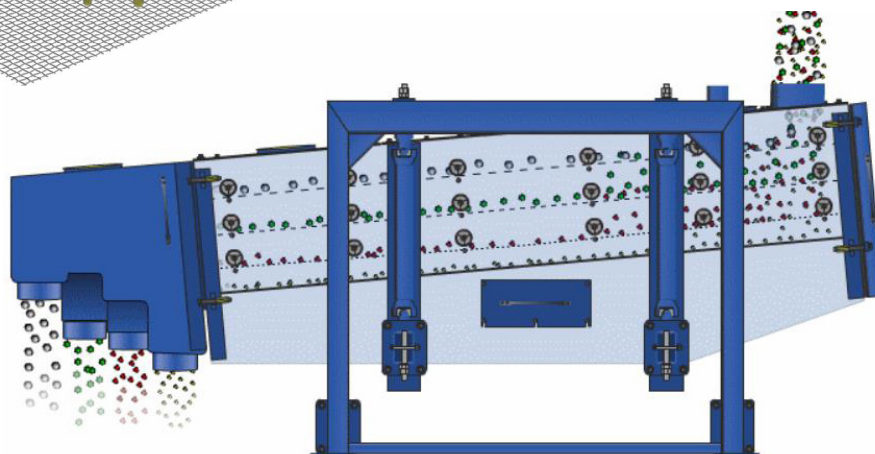
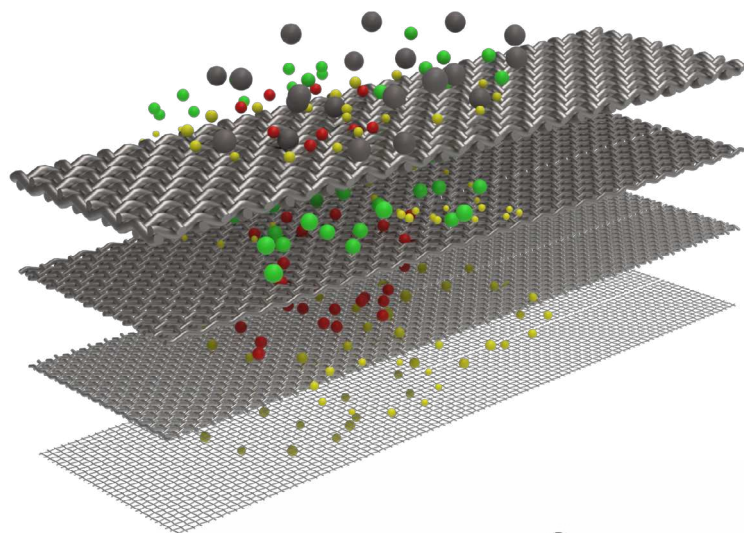


方形摇筛网格

工作原理

方形摇筛网格可以提供1-10层，有效筛选材料。

当方形摇筛机启动时，筛机的摇动体，即筛箱，在惯性力的作用下来回往复运动。筛箱驱动筛面周期性摇动，使得筛面上的物料会随着筛箱做出定向跳跃。在运动过程中，小于筛孔尺寸的物料通过筛孔落入下层，成为筛下物。大于筛面孔径的物料经过持续翻滚和跳跃运动后从出料口排出，完成筛分工作。



方形摇筛网格

规格

筛网材料：不锈钢304、304L、316、316L

制造工艺：编织

丝径：0.053-1.6毫米

网格：3-200目

孔宽：0.074-6.87毫米

开孔率：34% - 65.8%

网格数	丝径 (毫米)	孔宽 (毫米)	开孔率 (%)	质量 (千克/平方米)	每平方厘米孔数
200	0.053	0.074	34	0.281	6200
200	0.05	0.08	37.9	0.244	6200
188	0.055	0.08	35.1	0.285	5478
170	0.055	0.094	39.8	0.258	4480
150	0.071	0.1	34.6	0.366	3488
154	0.065	0.1	36.7	0.325	3676
200	0.03	0.1	61	0.078	6200
150	0.06	0.11	41.9	0.269	3488
130	0.08	0.112	34	0.423	2620
140	0.06	0.12	44.4	0.254	3038
120	0.09	0.12	32.7	0.49	2232
124	0.08	0.125	37.2	0.396	2383
110	0.09	0.14	37.1	0.447	1876
106	0.1	0.14	34	0.529	1742
100	0.11	0.14	31.4	0.615	1550
100	0.1	0.15	36	0.508	1550
100	0.1	0.16	37.9	0.488	1550
91	0.12	0.16	32.7	0.653	1284
80	0.14	0.18	31.6	0.784	992
84	0.1	0.2	44.4	0.42	1094
79	0.12	0.2	39.1	0.572	967
77	0.13	0.2	36.7	0.65	919
46	0.15	0.4	52.9	0.505	328
70	0.1	0.261	52	0.354	760
65	0.1	0.287	54.6	0.331	655
61	0.11	0.306	53.6	0.307	577

网格数	丝径 (毫米)	孔宽 (毫米)	开孔率 (%)	质量 (千克/平方米)	每平方厘米孔数
56	0.11	0.341	56.8	0.283	486
52	0.12	0.372	56.8	0.374	419
47	0.12	0.421	60.3	0.342	342
42	0.13	0.472	61.2	0.306	273
40	0.2	0.44	46.9	0.75	248
40	0.25	0.39	36.8	1.18	248
35	0.25	0.5	44.4	1.03	189.9
30	0.25	0.6	49.7	0.88	139.5
30	0.3	0.55	41.7	1.27	139.5
24	0.36	0.7	43.5	1.46	89.28
20	0.3	0.97	58.3	0.85	62
20	0.35	0.92	52.5	1.15	62
20	0.4	0.87	46.9	1.5	62
20	0.5	0.77	36.8	2.35	62
18	0.4	1.01	51.3	1.35	50.22
18	0.5	0.91	41.7	2.12	50.22
16	0.4	1.19	56	1.2	39.68
16	0.5	1.09	46.9	1.88	39.68
14	0.5	1.31	52.5	1.65	30.38
12	0.4	1.72	65.8	0.9	22.32
12	0.5	1.62	58.3	1.41	22.32
12	0.65	1.47	48	2.38	22.32
10	0.4	2.14	71	0.75	15.5
10	0.5	2.04	64.5	1.18	15.5
10	0.6	1.94	58.3	1.69	15.5
8	0.7	2.48	60.8	1.84	9.92
8	1	2.18	46.9	3.76	9.92
8	1.2	1.98	38.7	5.41	9.92
6	0.9	3.33	62	2.28	5.58
6	1.2	3.03	51.3	4.06	5.58
5	1.2	3.88	58.3	3.38	3.88
5	1.6	3.48	46.9	6.02	3.88
4	1.2	5.15	65.8	2.71	2.48
4	1.6	4.75	56	4.81	2.48
3.6	2	5.06	51.3	6.77	2.01
3	1.6	6.87	65.8	3.61	1.4

方形摇筛网格

特点和应用

特点

- 大有效筛面积
- 材料在筛网上移动时间长，确保筛分精度
- 采用高效清洁筛网装置，防止筛孔堵塞
- 独特的结构设计，支持易更换筛网，减少维护

- 密封除尘，操作安全，噪音低
- 1-5层设计（最多10层），可一次获得各种尺寸的成品

应用



化工

- 树脂
- 涂料
- 油漆
- 工业药品等



冶金

- 铝粉
- 铅粉
- 铜粉
- 合金粉等



食品

- 糖粉
- 淀粉
- 盐
- 米粉等



BOEDON Industech有限公司

将不可能编织成可能



电子邮件: sales@boedon.com

www.boedon.com