



Rotativo Vibratório Malha de Tela

Tecendo o Impossível em Possível



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON Catálogo

Fornecemos malha de tela vibratória rotativa de uma ou várias camadas para atender às suas necessidades de classificação, remoção de impurezas e separação sólido-líquido.

A malha de tela vibratória rotativa é uma malha de aço inoxidável de alta performance instalada em uma máquina de tela vibratória rotativa. É principalmente usada para classificação, remoção de impurezas e filtragem de pós, partículas e materiais de lama em várias indústrias. O tamanho de abertura controlado de forma precisa é essencial para obter um resultado confiável e eficiente na triagem.

Feita de tecido de arame de aço inoxidável, nossa tela de peneira possui uma contagem de malha de 3 a 508 para atender às necessidades de triagem de várias indústrias.

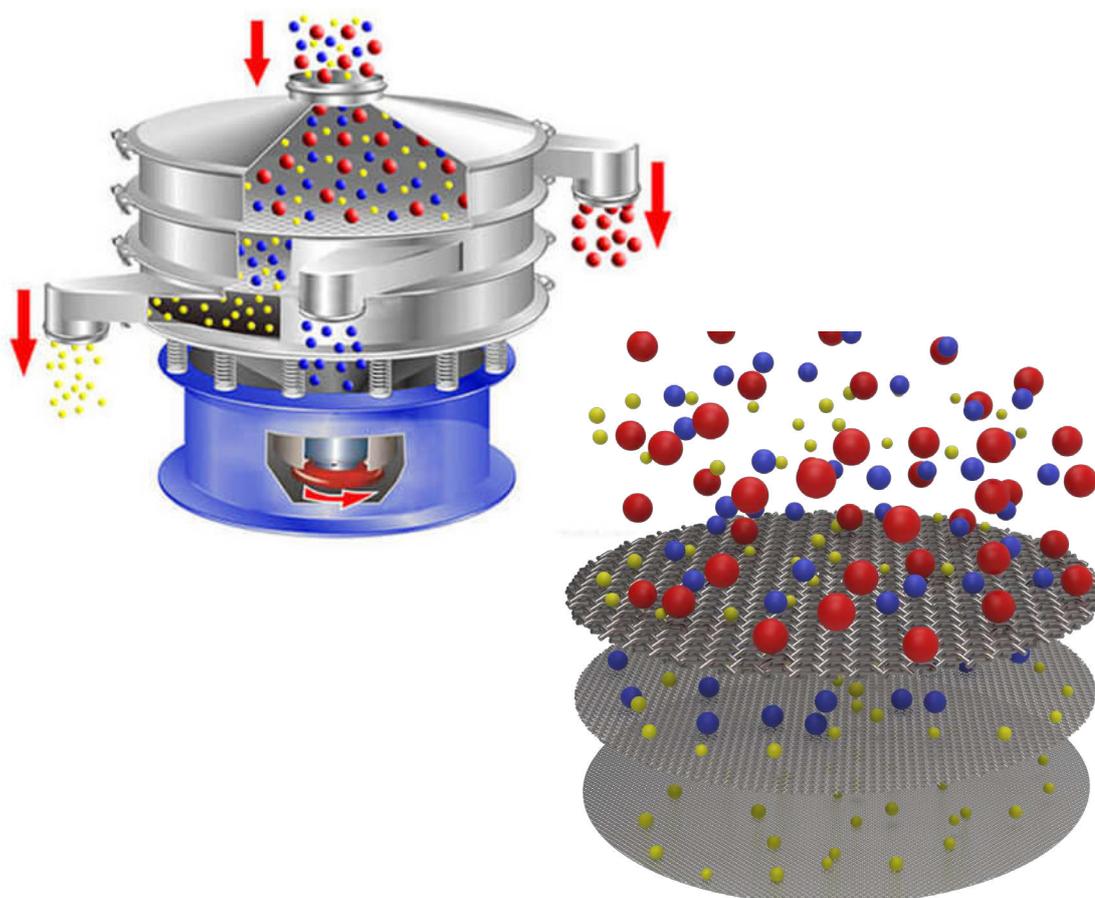
Rotativo Vibratório Malha de Tela



MALHA DE TELA VIBRATÓRIA ROTATIVA

Princípio de funcionamento

A máquina de tela vibratória rotativa frequentemente adota 1 a 3 camadas de tela de peneira com diferentes contagens de malha como material de filtro. Quando a máquina começa a funcionar, os materiais a serem peneirados entram pela porta de alimentação. Através da vibração rotativa, os materiais são completamente movidos e passam por várias camadas de tela de peneira. Partículas de diferentes classificações são descarregadas pelas diferentes saídas, alcançando o objetivo de classificação, triagem, remoção de impurezas, filtragem, entre outros.



MALHA DE TELA VIBRATÓRIA ROTATIVA

Especificação

Material da tela de peneira:304, 304L, 316, 316L

Malha:3-508 malhas

Processo de fabricação:tecelagem

Largura da abertura:0,025–6,87 mm

Diâmetro da tela de peneira:320–1750 mm

Área aberta:25% – 71%

Diâmetro do fio:0,025–2 mm

Malha Fina da Tela Vibratória Rotativa

Contagem de malhas	Diâmetro do fio (mm)	Largura da abertura (mm)	Área aberta (%)	Massa (kg/m ²)	Quantidade de aberturas/cm ²
508	0.025	0.025	25	0.159	40000
450	0.027	0.03	27.7	0.162	31388
400	0.027	0.036	32.7	0.147	24800
363	0.03	0.04	32.7	0.163	20424
325	0.035	0.043	30.4	0.199	16372
314	0.036	0.045	30.9	0.203	15282
265	0.04	0.056	34	0.212	10885
250	0.04	0.063	37.4	0.197	9688
210	0.05	0.071	34.4	0.262	6836
202	0.055	0.071	31.8	0.305	6325
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
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

Malha Grosseira da Tela Vibratória Rotativa

Contagem de malhas	Diâmetro do fio (mm)	Largura da abertura (mm)	Área aberta (%)	Massa (kg/m ²)	Quantidade de aberturas/cm ²
3	1.6	6.87	65.8	3.61	1.4
3.6	2	5.06	51.3	6.77	2.01
4	1.2	5.15	65.8	2.71	2.48
4	1.6	4.75	56	4.81	2.48
5	1.2	3.88	58.3	3.38	3.88
5	1.6	3.48	46.9	6.02	3.88
6	0.9	3.33	62	2.28	5.58
6	1.2	3.03	51.3	4.06	5.58
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
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
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
14	0.5	1.31	52.5	1.65	30.38
16	0.4	1.19	56	1.2	39.68
16	0.5	1.09	46.9	1.88	39.68
18	0.4	1.01	51.3	1.35	50.22
18	0.5	0.91	41.7	2.12	50.22
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
24	0.36	0.7	43.5	1.46	89.28
30	0.25	0.6	49.7	0.88	139.5
30	0.3	0.55	41.7	1.27	139.5
35	0.25	0.5	44.4	1.03	189.9
40	0.2	0.44	46.9	0.75	248
40	0.25	0.39	36.8	1.18	248
45	0.25	0.31	31	1.32	313.88
50	0.18	0.33	41.7	0.76	387.5
50	0.2	0.31	36.8	0.94	387.5
50	0.23	0.28	29.9	1.24	387.5
60	0.12	0.3	51.3	0.41	558
60	0.16	0.26	38.7	0.72	558
60	0.18	0.24	33	0.91	558
70	0.12	0.24	44.8	0.48	759.5
80	0.12	0.2	38.7	0.55	992

Recursos e Aplicações

Recursos

- Pode ser usado com tela de peneira de uma ou várias camadas.
- Alta precisão de peneiramento, alta eficiência, adequado para qualquer pó, grão e materiais mucosos.
- A tela pode atingir 508 malhas e a classificação de filtração é de até 5 μm
- Descarga automática de impurezas, materiais grosseiros, operação contínua.
- Nova estrutura de grade, longa vida útil do pano de tela, apenas 3-5 minutos para substituição da tela.
- Fácil substituição, sem cantos mortos das peças, fácil de operar e limpar.

Aplicação



Química

- Areia de resina
- Pigment
- Tinta
- Carbonato de sódio, etc.



Metalurgia

- Óxido de titânio
- Óxido de zinco
- Material eletromagnético
- Pó de metal, etc.



Cerâmica

- Óxido de alumínio
- Areia de quartzo
- Lodo
- Partículas de solo em spray, etc.



Farmacêutica

- Pó de ervas chinesas
- Líquido de ervas chinesas
- Pó de medicamento ocidental
- Grânulos de medicamentos chineses e ocidentais, etc.



Alimentos

- Açúcar
- Sal
- Refrigerante
- Ajinomoto, etc.



BOEDON Industech Limited

Tecendo o Impossível em Possível



E-Mail: vendas@boedon.com

www.boedon.com