



Rotativa Vibrante Malla de Criba

Tejemos lo Imposible en Posible



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | ventas@boedon.com

BOEDON Folleto

Suministramos malla de criba vibrante rotativa de una sola capa y de múltiples capas para satisfacer sus necesidades de clasificación, eliminación de impurezas y separación sólido-líquido.

La malla de criba vibrante rotativa es una malla de acero inoxidable de alta calidad instalada en una máquina de criba vibrante rotativa. Se utiliza principalmente para clasificar, eliminar impurezas y filtrar polvos, partículas y materiales de lodo en diversas industrias. Su tamaño de abertura controlado de manera precisa es esencial para lograr un resultado confiable y eficiente de cribado.

Hecha de tela de alambre tejida de acero inoxidable, nuestra malla de criba tiene un recuento de malla de 3 a 508 para satisfacer las necesidades de cribado de diversas industrias.

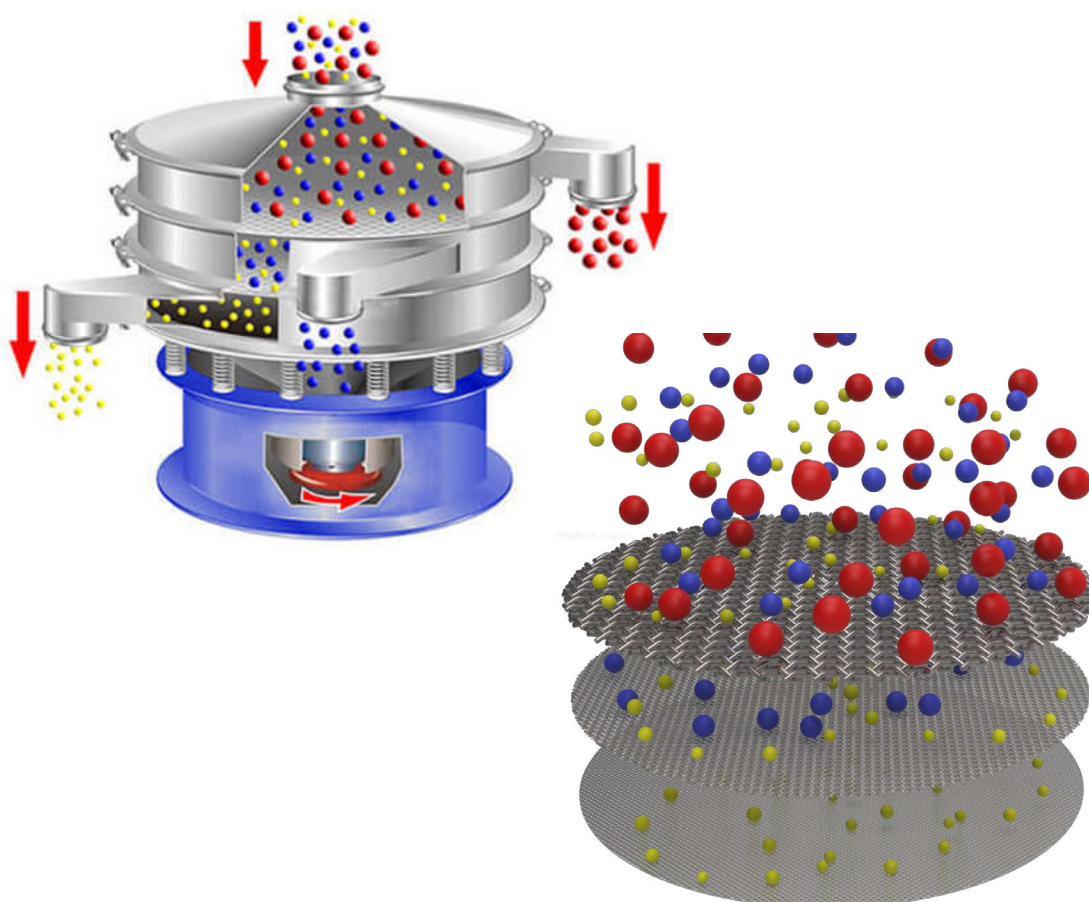
Rotativa Vibrante Malla de Criba



MALLA DE CRIBA VIBRATORIA ROTATIVA

Principio de funcionamiento

La máquina de criba vibrante rotativa a menudo adopta de 1 a 3 capas de malla de criba con diferentes recuentos de malla como material de filtro. Cuando la máquina comienza a funcionar, los materiales a cribar ingresan desde el puerto de alimentación. A través de la vibración rotativa, los materiales se mueven completamente y pasan a través de varias capas de malla de criba. Las partículas de diferentes grados se descargan por las diferentes salidas, logrando el propósito de clasificación, cribado, eliminación de impurezas, filtración, etc.



MALLA DE CRIBA VIBRATORIA ROTATIVA

Especificación

Material de la malla de criba: 304, 304L, 316, 316L

Malla: 3-508 mallas

Proceso de fabricación: tejido

Ancho de la abertura: 0.025–6.87 mm

Diámetro de la malla de criba: 320–1750 mm

Área abierta: 25% – 71%

Diámetro del alambre: 0.025–2 mm

Malla fina de criba vibratoria rotativa

Recuento de malla	Diámetro del alambre (mm)	Ancho de la abertura (mm)	Área abierta (%)	Masa (kg/m ²)	Cantidad 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

Malla gruesa de criba vibratoria rotativa

Recuento de malla	Diámetro del alambre (mm)	Ancho de la abertura (mm)	Área abierta (%)	Masa (kg/m ²)	Cantidad 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

Características y aplicaciones

Características

- Se puede utilizar con una o varias capas de tela de malla.
- Alta precisión de cribado, alta eficiencia, adecuada para cualquier polvo, grano y materiales mucosos.
- La pantalla puede alcanzar 508 mallas y la clasificación de filtración es de hasta 5 μm
- Descarga automática de impurezas, materiales gruesos, operación continua.
- Nueva estructura de rejilla, larga vida útil de la tela de la pantalla, solo 3-5 minutos para reemplazar la pantalla.
- Fácil reemplazo, sin esquinas muertas de las piezas, fácil de operar y limpiar.

Aplicación



Química

- Arena de resina
- Pigment
- Pintura
- Carbonato de sodio, etc.



Metalurgia

- Óxido de titanio
- Óxido de zinc
- Material electromagnético
- Polvo de metal, etc.



Cerámica

- Óxido de aluminio
- Arena de cuarzo
- Lodo
- Partículas de suelo en aerosol, etc.



Farmacéutica

- Polvo de hierbas chinas
- Líquido de hierbas chinas
- Polvo de medicina occidental
- Gránulos de medicina china y occidental, etc.



Alimentos

- Azúcar
- Sal
- Soda
- Ajinomoto, etc.



BOEDON Industech Limited

Convertir lo imposible
en posible



Correo electrónico : ventas@boedon.com

www.boedon.com