



回転
振動

スクリーンメッシュ

不可能を可能に織り上げる



BOEDON Industech株式会社

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON
パンフレット

私たちは、グレーディング、不純物の除去、固液分離に対応するために、単層および多層の回転式振動スクリーンメッシュを供給しています

。

回転式振動スクリーンメッシュは、回転式振動スクリーン機に取り付けられた高性能な微細スクリーニング用ステンレスチールメッシュです。主に、さまざまな産業で粉体、粒子、スラリー材料のグレーディング、不純物の除去、フィルタリングに使用されます。厳密に制御されたアポーターサイズは、信頼性の高い効率的なスクリーニング結果を得るために不可欠です。

ステンレスチール織りワイヤークロスで作られた当社のふるいスクリーンは、3〜508メッシュのメッシュ数を持ち、さまざまな産業のスクリーニングニーズを満たします。

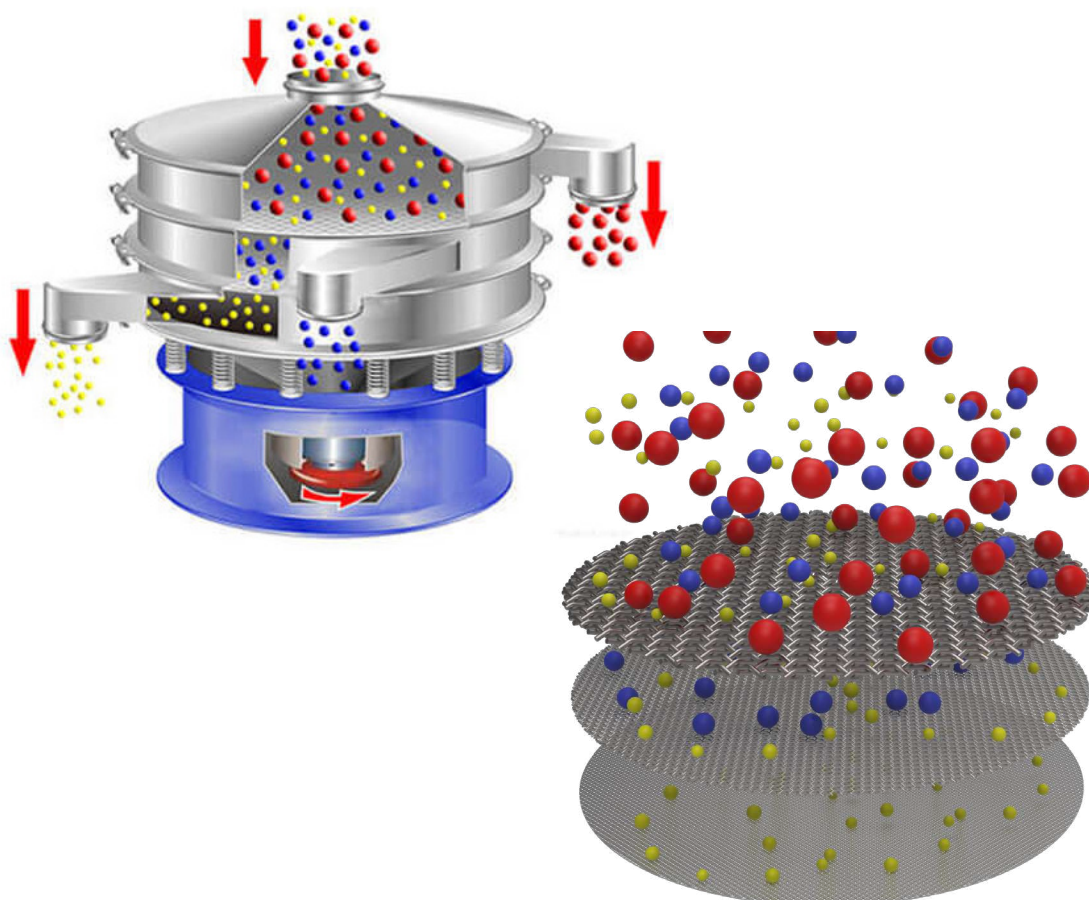
回転 振動 スクリーンメッシュ



回転式振動スクリーンメッシュ

作業原理

回転式振動スクリーン機は、フィルター材料として異なるカウントのメッシュで1～3層のふるいスクリーンを採用することがよくあります。機械が作動を開始すると、スクリーニングされる材料は給料口から入ります。回転振動により、材料は完全に移動し、さまざまな層のふるいスクリーンを通過します。異なるグレードの粒子は、異なる出口から排出され、グレーディング、スクリーニング、不純物の除去、フィルタリングなどの目的を達成します。



回転式振動スクリーンメッシュ

仕様

篩いスクリーン材料：304、304L、316、316L

メッシュ：3-508 メッシュ

製造工程：織り

開口幅：0.025-6.87 mm

篩いスクリーン直径：320-1750 mm

開口率：25% - 71%

ワイヤー直径：0.025-2 mm

回転式振動スクリーンファインメッシュ

メッシュ数	ワイヤー直径 (mm)	開口幅 (mm)	開口率 (%)	質量 (kg/m ²)	開口数/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

回転式振動スクリーンコースメッシュ

メッシュ数	ワイヤー直径 (mm)	開口幅 (mm)	開口率 (%)	質量 (kg/m ²)	開口数/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

回転式振動スクリーンメッシュ

特徴と用途

特徴

- 単層または多層のスクリーンクロスと使用できます。
- 高いスクリーニング精度、高い効率、任意の粉末、穀物、粘液材料に適しています。
- スクリーンは508メッシュに達し、ろ過評価は5μmまでです。
- 不純物や粗い材料の自動排出、連続運転。
- 新しいグリッド構造、スクリーンクロスの高寿命、スクリーン交換にはわずか3〜5分かかりません。
- 部品の死角がなく、簡単に交換でき、操作と清掃が容易です。

用途



化学

- 樹脂砂
- 顔料
- ペイント
- 炭酸ナトリウムなど



冶金

- 酸化チタン
- 酸化亜鉛
- 電磁材料
- 金属粉末など



セラミック

- アルミナ
- 石英砂
- スラリー
- 散布土粒子など



製薬

- 中草薬の粉末
- 中草薬の液体
- 西洋医薬の粉末
- 中医学薬の顆粒など



食品

- 砂糖
- 塩
- ソーダ
- 味の素など



BOEDON Industech株式会社

不可能を可能にする 織り



Eメール：sales@boedon.com

www.boedon.com