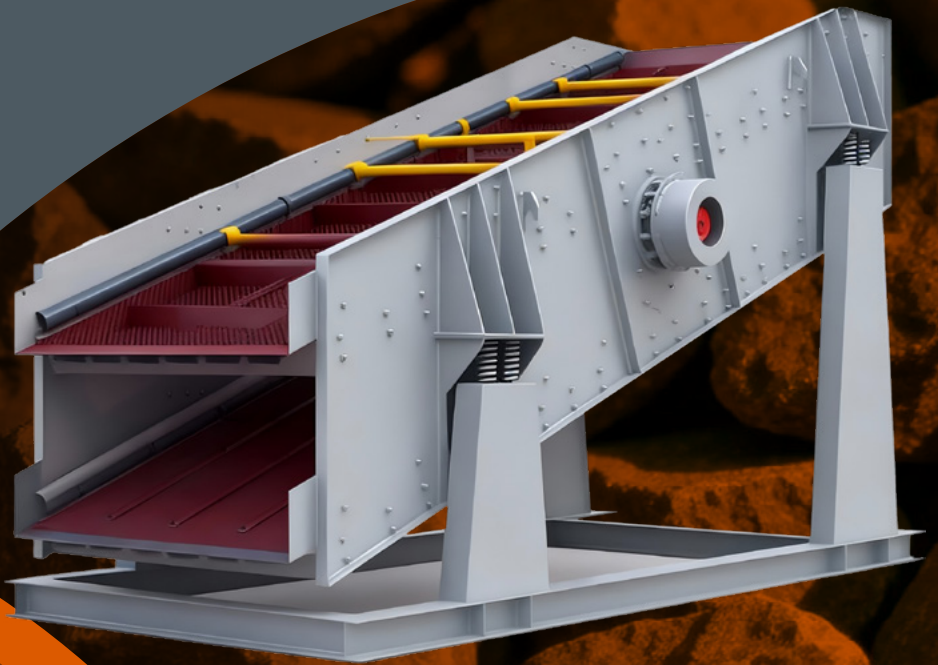




Perusahaan manufaktur profesional yang berfokus pada peralatan dan rangkaian mesin pemecah, penyaringan, pengumpanan, serta sistem konveyor.

<https://id.met-zq.com/>

Incline Vibrating Screen Seri YA



Jiangsu Zhengjiang Machinery Technology Co., Ltd.,



Jiangsu Zhengqiang Machinery Technology Co., Ltd.,

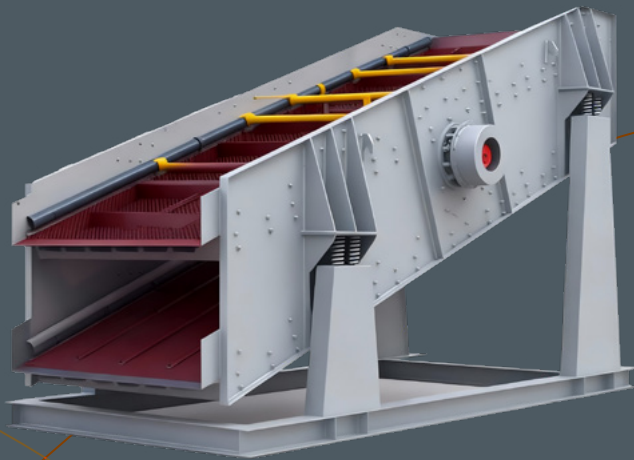
Profil Perusahaan

Zhenqiang Mining Equipment Technology(ZME) berasal dari Hai'an Vibrating Machinery Factory, produsen peralatan tambang yang disetujui oleh Kementerian Mesin Tiongkok di kawasan Tiongkok Timur, didirikan pada tahun 1968. Perusahaan ini termasuk salah satu yang pertama di Tiongkok yang terlibat dalam desain dan pengembangan mesin getar.

Didirikan oleh tim asli dari Hai'an Vibrating Machinery Factory, ZME mengkhususkan diri dalam merancang dan memproduksi Mesin Pemecah Batu, Penyarangan & Conveyor utk Agregat serta peralatan untuk pertambangan dan material bangunan. Perusahaan mampu menyediakan Solusi Lini Produksi Agregat lengkap untuk industri quarry, pertambangan, semen, dan konstruksi.

Produk utama kami mencakup: bar feeder, hydraulic cone crusher, sand washing machine, cone crusher, spring cone crusher, jaw crusher, fine jaw crusher, hammer crusher, impact crusher, vibrating screen (linear & circular), feeders, belt conveyors, dan lini produksi agregat lengkap. Produk ini banyak digunakan di tambang, quarry, dan lini produksi material bangunan.

Incline Vibrating Screen Seri YA



Pengenalan Produk

Mesin Pemecah Rahang Seri C versi Eropa merupakan salah satu jaw crusher yang paling diminati di dunia. Mesin ini mengadopsi teknologi penghancuran dan proses manufaktur internasional yang maju, sehingga menjadi pilihan utama untuk penghancuran material yang keras dan sangat abrasif dengan efisiensi tinggi. Layar getar bulat seri YA menggunakan sumber getaran poros eksentrik, sistem peredam menggunakan pegas baja atau pegas karet, serta pelat saringan tahan aus (mesh screen). Kotak ayakan dapat berupa tipe tertutup atau terbuka, dan dapat digunakan dalam satu lapisan maupun multi-lapisan.

Peralatan ini memiliki karakteristik umur pakai panjang, tingkat kebisingan rendah, dan efisiensi penyaringan tinggi. Layar getar ini terutama digunakan dalam industri seperti batubara, metalurgi, pertambangan, pembangkit listrik, bahan bangunan, proyek sumber daya air, industri ringan, serta industri kimia.

Mesin ini merupakan peralatan penyaringan berkapasitas tinggi yang digunakan untuk mengklasifikasikan material curah seperti batubara, bijih, dan kokas.

Fitur Teknis

- Kapasitas pemrosesan besar dan efisiensi penyaringan tinggi.
- Vibrator menggunakan poros eksentrik dengan pelumasan oli tipis pada bantalan, dengan keunggulan:
 - gaya getaran besar



Jiangsu Zhengiang Machinery Technology Co., Ltd.,

- beban bantalan kecil
- suhu operasi rendah
- tingkat kebisingan rendah

(Kenaikan suhu bantalan kurang dari 35°C).

- Vibrator dapat dibongkar dan dipasang secara keseluruhan, sehingga perawatan dan penggantian lebih mudah serta memperpendek waktu perbaikan secara signifikan.

(Penggantian vibrator hanya memerlukan 1–2 jam).

- Pelat samping mesin ayakan dibuat dari pelat baja utuh melalui proses pembentukan dingin tanpa pengelasan, sehingga memiliki kekuatan tinggi dan umur pakai panjang.

- Sambungan antara balok melintang dan pelat samping menggunakan paku keling khusus berkekuatan tinggi yang tahan terhadap gaya puntir dan geser, tanpa pengelasan, sehingga balok melintang mudah diganti.

- Mesin ayakan menggunakan pegas karet sebagai peredam getaran. Dibandingkan dengan pegas logam, memiliki keunggulan:

- kebisingan lebih rendah
- umur pakai lebih panjang
- stabil saat melewati zona resonansi
- beban dinamis pada titik penopang lebih kecil

- Sambungan antara motor dan vibrator menggunakan kopling fleksibel atau transmisi sabuk V, yang memiliki keunggulan:

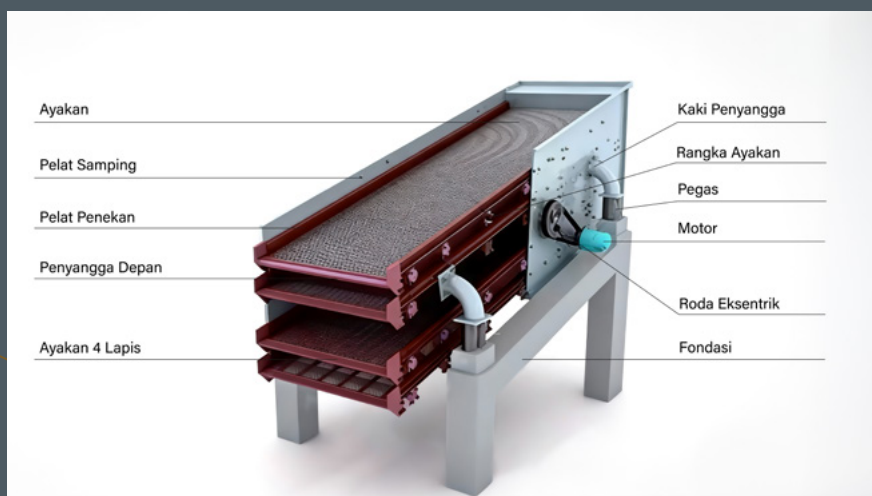
- umur pakai panjang
- mengurangi dampak beban terhadap motor

Prinsip Kerja

Lintasan gerak kotak ayakan pada layar getar bulat berbentuk lingkaran atau elips. Mesin ini menggunakan vibrator tipe poros eksentrik, di mana sumber getaran biasanya berasal dari motor listrik yang menggerakkan vibrator.

Layar getar bulat menggunakan vibrator poros tunggal. Poros eksentrik yang dipasang pada kotak ayakan diputar dengan kecepatan tinggi oleh motor, sehingga menghasilkan gaya inersia sentrifugal. Gaya ini me-

nyebabkan kotak ayakan yang dapat bergetar secara bebas menghasilkan getaran dengan lintasan hampir melingkar, sehingga material dapat disaring secara efisien.



Spesifikasi Teknis

Model	Spesifikasi (mm)	Jumlah Lapisan	Sudut Kemiringan Ayakan (°)	Kapasitas (t/jam)	Daya Motor (kW)
2YA1236	1200×3600	2	20	20-150	11
3YA1236	1200×3600	3	20	20-150	11
2YA1545	1500×4500	2	20	35-250	15
3YA1545	1500×4500	3	20	35-250	15
2YA1860	1800×6000	2	20	80-500	22
3YA1860	1800×6000	3	20	80-500	22



Jiangsu Zhengjiang Machinery Technology Co., Ltd.,

2YA2160	2100×6000	2	20	150-550	30
3YA2160	2100×6000	3	20	150-550	30
2YA2460	2400×6000	2	20	200-650	37
3YA2460	2400×6000	3	20	200-650	37
2YAS2170	2100×7000	2	20	150-550	22×2
3YAS2170	2100×7000	3	20	150-550	22×2
2YAS2470	2400×7000	2	20	200-650	22×2
3YAS2470	2400×7000	3	20	200-650	30×2
2YAS3070	3000×7000	2	20	300-800	30×2
3YAS3070	3000×7000	3	20	300-800	37×2
2YAS3080	3000×8000	2	20	300-800	37×2
3YAS3080	3000×8000	3	20	300-800	37×2
2YAS3380	3300×8000	2	20	400-1200	37×2
3YAS3380	3300×8000	3	20	400-1200	45×2
2YAS3390	3300×9000	2	20	400-1200	45×2
3YAS3390	3300×9000	3	20	400-1200	45×2

Alamat: No. 19, Jalan Kaiyuan, Kawasan Industri Tinggi Haian, Provinsi Jiangsu, Tiongkok

<https://id.met-zq.com/>

Email: ntzqjx@163.com