

Alat Pemecah Magnetic untuk Bahan Galian

MAGNETIC SEPARATION EQUIPMENT

For Minerals



EXPERIENCE IN MINERAL PROCESSING INDUSTRY



Menggunakan medan magnet untuk memisahkan zat magnetik dari zat non-magnetik, atau bahan dengan sifat magnetik yang berbeda. Teknik ini diterapkan dalam berbagai industri, termasuk pertambangan, dan daur ulang, untuk mengekstrak mineral tertentu, menghilangkan kontaminan, atau memurnikan produk.

Pemisah magnetik, yang dapat ditenagai oleh magnet permanen atau elektromagnet, menggunakan medan magnet untuk menarik dan memisahkan material berdasarkan kerentanan magnetiknya.

Lini produk kami meliputi peralatan aplikasi magnetik superkonduktor suhu rendah, pemisah magnetik, pengaduk magnetik, peralatan penghancur dan grading ultrafine, peralatan pertambangan lengkap, peralatan pemilahan logam non-ferrous, serta peralatan pemisahan dan daur ulang tumpahan minyak air laut fluida elektromagnetik.

Melayani industri seperti:

- Pertambangan,
- Batubara,
- Tenaga listrik,
- Metalurgi,
- Logam non-ferrous,
- Perlindungan lingkungan, dan
- Medis



KATEGORI PRODUK KAMI

1

Superconduction Magnets

Magnet Superkonduktor



2

Permanent Magnets

Magnet Permanen



3

Electromagnets

Elektromagnet



4

Grinding

Menggiling



5

Classification

Klasifikasi



6

Auxiliary Equipment

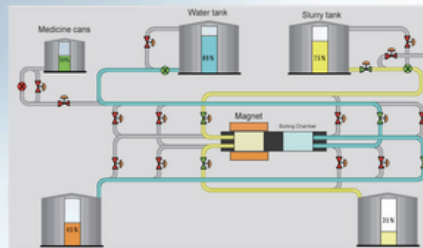
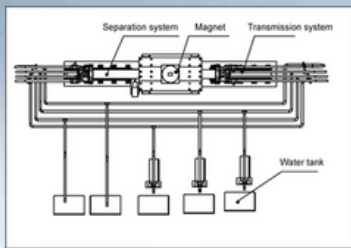
Peralatan Bantu



Superconduction Magnets

1). *Cryogenic Superconducting Magnetic Separator*

“Pemisah Magnetik Superkonduktor Kriogenik”

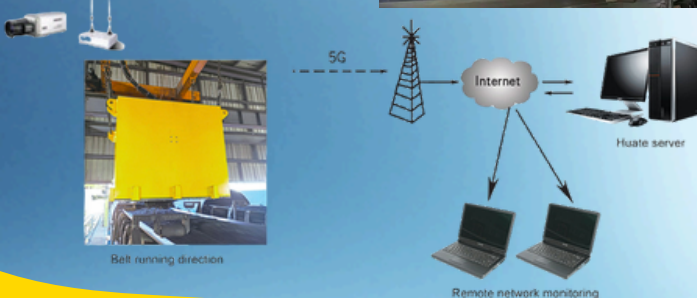


Rangkaian produk ini memiliki medan magnet latar belakang sangat tinggi yang tidak dapat dicapai oleh peralatan elektromagnetik biasa, dan dapat secara efektif memisahkan zat bermagnet lemah dalam mineral berbutir halus.

Sangat cocok untuk benefisiari logam langka, non-besi bijih logam dan non-logam, seperti pengayaan bijih kobalt, penghilangan pengotor dan pemurnian bijih non-logam kaolin dan feldspar, dan juga dapat digunakan dalam pengolahan limbah dan pemurnian air laut dan bidang lainnya.

2). *Low Temperature Superconducting Magnetic Separator*

“Pemisah Magnetik Superkonduktor Suhu Rendah”

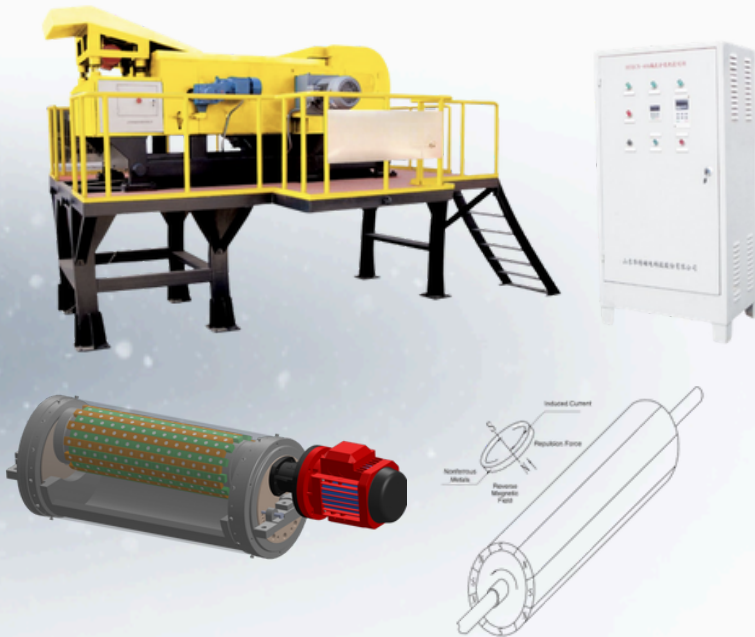


Digunakan untuk menghilangkan kotoran besi halus dari lapisan batubara, memberikan manfaat bagi industri yang membutuhkan bahan dengan kemurnian tinggi.

Sistem kendali otomatis dapat mewujudkan kendali jarak jauh dan diagnosis kesalahan jarak jauh melalui jaringan nirkabel. Gambar berikut adalah diagram skema tiga dimensi dan gambar kerja pemisah magnetik superkonduktor suhu rendah.

Permanent Magnets

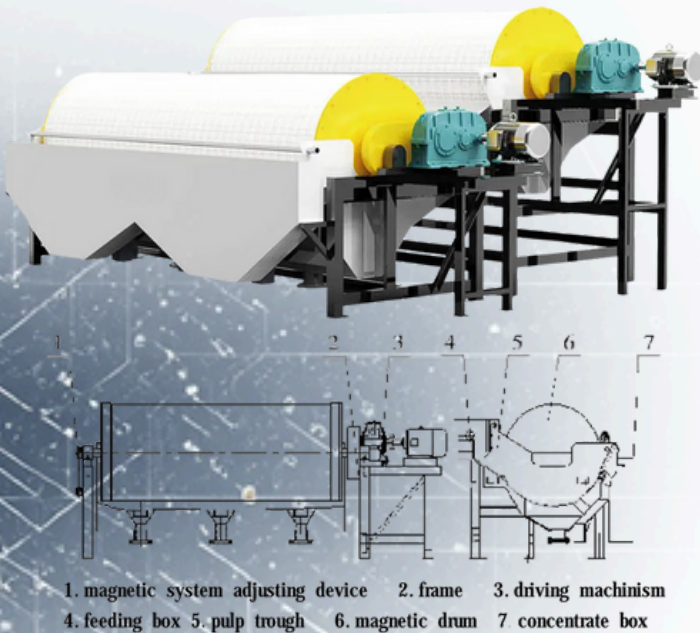
1). *Eddy Current Separator* "Pemisah Arus Eddy"



Untuk Pemurnian limbah aluminium, Penyortiran logam non-besi.

Arus eddy itu sendiri akan menghasilkan medan magnet bolak-balik dan berlawanan dengan arah medan magnet yang dihasilkan oleh putaran drum sistem magnet, sedangkan logam non-ferrous (seperti aluminium, tembaga, dll) akan melompat keluar sepanjang arus tersebut. menyampaikan arah karena efek sebaliknya, sehingga dapat terpisah dari zat non-logam lainnya seperti kaca dan plastik, dan mewujudkan tujuan pemisahan otomatis.

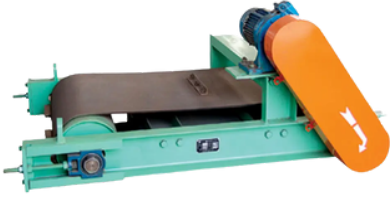
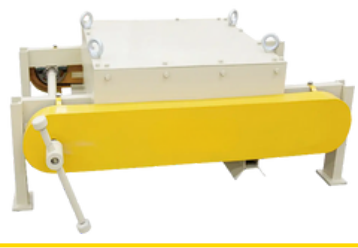
2). *Desliming & Thickening Magnetic Separator* "Pemisah Magnetik Penghilang & Penebalan"



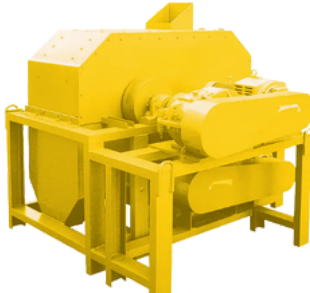
Dirancang untuk pembilasan dan pemurnian mineral magnetik. Sesuai dengan kebutuhan teknologi, konsentrat dapat dibilas, dikentalkan dan dideslimasi untuk meningkatkan mutunya.

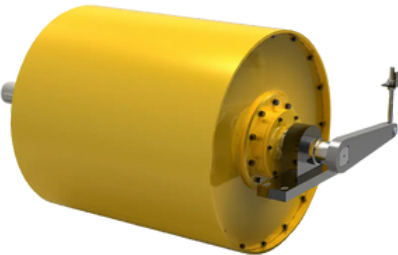
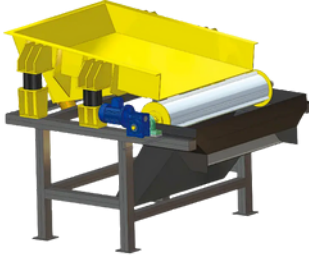
Pemisahan dan desliming untuk produk klasifikasi yang melimpah setelah penggilingan pertama. Pulp mengental sebelum penggilingan dan penyaringan kedua. Penghilangan mineral magnetik sebelum dimasukkan ke dalam saringan halus dan flotasi terbalik; konsentrasi akhir magnetit.

3).	<i>Energy-Saving And Environmental Protection Permanent Magnetic Stirrer</i> (Pengaduk Magnet Permanen Hemat Energi Dan Perlindungan Lingkungan)		Cocok untuk danau besar, waduk, badan air lanskap, dan sistem pembuangan limbah perkotaan untuk menghilangkan nitrogen, fosfor, dan cyanobacteria untuk mengatasi eutrofikasi.
4).	<i>Floc Separator</i> (Pemisah Flok)		Banyak digunakan di danau besar, waduk, lanskap, air, limbah perkotaan, untuk menghilangkan eutrofikasi nitrogen, fosfor, dan cyanobacteria.
5).	<i>Conduit Self-Cleaning Magnetic Separator</i> (Pemisah Magnetik Pembersih Mandiri Saluran)		Berlaku di industri semen untuk menghilangkan besi secara efisien dalam bubuk kasar dan halus, mencegah akumulasi pabrik, dan memastikan pengoperasian yang stabil selama pengisian semen.
6).	<i>Conduit Permanent Magnetic Separator</i> (Pemisah Magnetik Permanen Saluran)		Penghapusan besi dalam pipa cair dan bubur bertekanan rendah, memurnikan bahan dalam bijih non-logam, pembuatan kertas, keramik dan industri lainnya.
7).	<i>Air Force Dry Magnetic Separator</i> (Pemisah Magnetik Kering Angkutan Udara)		Daur ulang besi dari terak baja partikel halus dalam proses pembuatan besi atau baja.
8).	<i>Suspension Permanent Magnetic Iron Separator</i> (Pemisah Besi Magnetik Permanen Suspensi)		Untuk konveyor sabuk, konveyor getar, dan saluran pengumpulan untuk menghilangkan limbah besi.

9).	<i>Self-Cleaning Permanent Magnetic Separator</i> (Pemisah Magnetik Permanen Pembersihan Mandiri)		Untuk industri semen, pembangkit listrik tenaga panas, metalurgi, pertambangan, kimia, pembuatan kertas, dan batubara.
10).	<i>Light-Duty Permanent Magnetic Iron Separator</i> (Pemisah Besi Magnetik Permanen Tugas Ringan)		Untuk bidang industri seperti perlindungan lingkungan, perkayuan, bahan makanan, pengecoran, industri kimia, bahan bangunan, pertambangan, industri ringan dan sebagainya.
11).	<i>Self-Cleaning Permanent Magnetic Iron Separator</i> (Pemisah Besi Magnetik Permanen yang Dapat Membersihkan Sendiri)		Untuk semen, pembangkit listrik tenaga panas, metalurgi, pertambangan, industri kimia, kaca, pembuatan kertas, industri batubara dan sebagainya.
12).	<i>Permanent Magnetic Iron Separator</i> (Pemisah Besi Magnetik Permanen)		Untuk berbagai jenis kondisi kerja, terutama untuk menghilangkan sisa besi dari berbagai material selama proses pengangkutan.
13).	<i>Armoring Permanent Magnet Separator</i> (Pemisah Magnet Permanen Lapis Baja)		Pemisahan besi dalam metalurgi, pabrik reklamasi besi, bengkel pengecoran, dan lingkungan serupa.
14).	<i>Medium Strong Permanent Magnetic Roller</i> (Roller Magnetik Permanen Kuat Sedang)		Menghilangkan kotoran besi dari bahan bubuk, butiran, dan curah.

15).	Drum Permanent Magnetic Separator (Pemisah Magnetik Permanen Drum)		Produk ini dirancang untuk pembilasan, pemurnian, penghilangan lemak, dan konsentrasi bijih magnetik.
16).	Upper Attracting Magnetic Drum (Drum Magnetik Menarik Atas)		Ideal untuk berbagai skenario pemisahan besi termasuk terak metalurgi, limbah paduan aluminium, baja bekas, terak baja, pabrik besi reduksi langsung, dan bengkel pengecoran.
17).	Dry Powder Drum Permanent Magnetic Separator (Pemisah Magnetik Permanen Drum Serbuk Kering)		Menghilangkan polutan besi dari bahan berbentuk tepung atau berbutir halus, penghilangan pengotor bijih logam kimia, butiran, dan non-magnetik, serta pemilihan awal hematit dan limonit yang kering.
18).	High Field Strength Drum Permanent Magnetic Separator (Pemisah Magnet Permanen Drum Kekuatan Medan Tinggi)		Cocok untuk memurnikan mineral non-logam seperti keramik, kaca, dan bahan tahan api, serta untuk pemurnian dalam industri kimia, makanan, dan farmasi.
19).	High Frequency Pulsating Powder Ore Wind Magnetic Separator (Pemisah Magnetik Angin Bijih Bubuk Berdenyut Frekuensi Tinggi)		Bahan kering berbutir halus, pemulihan besi dan pemrosesan terak baja berbutir halus.
20).	Disc Magnetic Separator for Fine-Grained Tailings Recovery (Pemisah Magnetik Cakram untuk Pengambilan Tailing Berbutir Halus)		Digunakan untuk memulihkan besi magnetik dalam tailing magnetik berbutir halus (-200 mesh).

21).	Concentration and De-watering Magnetic Separator (Pemisah Magnetik Konsentrasi dan Pengurasan Air)		Dirancang untuk memekatkan dan meningkatkan konsentrasi pulp konsentrasi rendah dalam proses pemisahan magnetik.
22).	Wet High-efficiency Strong Magnetic Roller Magnetic Separator (Pemisah Magnetik Rol Magnetik Kuat Efisiensi Tinggi Basah)		Dirancang untuk operasi basah seperti pengasaran, pemekatan, dan penyapuan mineral bermagnet lemah. Hal ini sangat efektif untuk benefisi ilmenit dan lumpur merah.
23).	Rotary Grid Permanent Magnetic Separator (Pemisah Magnetik Permanen Kotak Putar)		Secara efektif menghilangkan kotoran magnetik dari bahan lepas dan diaglomerasi di industri seperti makanan, bahan tambahan makanan, farmasi, bahan kimia, bahan baterai, pigmen, karbon hitam, dan penghambat api.
24).	Drawer Type Grid Permanent Magnetic Separator (Pemisah Magnetik Permanen Kotak Tipe Laci)		Menghilangkan partikel besi kecil dari berbagai bahan bubuk kering selama jatuh bebas. Memastikan peningkatan kemurnian produk di industri seperti kaca, keramik, bahan tahan api, dan banyak lagi.
25).	Permanent Magnet Rotating Magnetic Field Preseparator (Pemisah Medan Magnet Berputar Magnet Permanen)		Digunakan untuk membuang tailing magnetit sebelum memasuki pabrik penggilingan, meningkatkan kadar konsentrat dan meningkatkan efisiensi dalam proses selanjutnya seperti penggilingan bola.
26).	Liquid Pipeline Type Permanent Magnetic Separator (Pemisah Magnetik Permanen Tipe Pipa Cair)		Digunakan untuk memisahkan besi dari pipa sebelum dehidrasi material, sangat cocok untuk material seperti litium karbonat dan litium hidroksida.

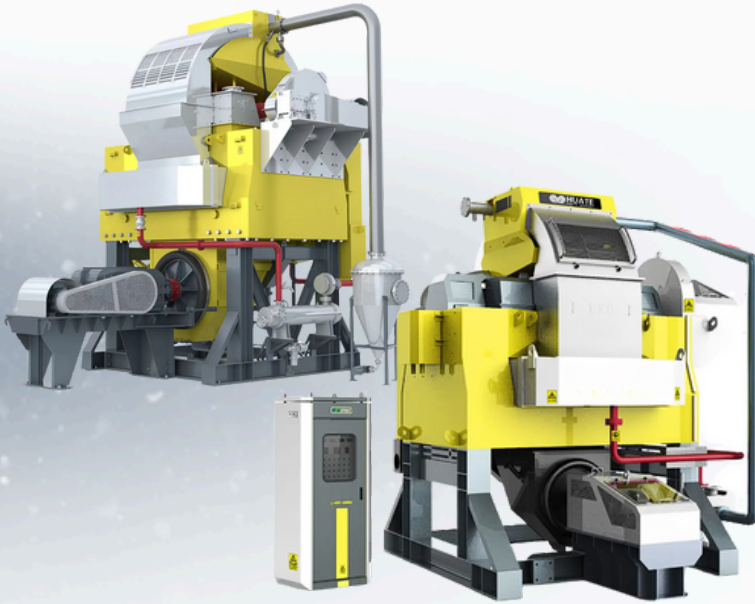
27).	Permanent Magnet Dry Large Block Magnetic Separator (Pemisah Magnetik Blok Besar Kering Magnet Permanen)		Penghapusan batuan sisa campuran, pemulihan tingkat geologi, pemulihan magnetit dari batuan sisa; pemulihan besi logam dari terak baja; pembuangan limbah, pemilahan logam bermanfaat, perbaikan lingkungan.
28).	Medium Strong Pulse Discharge Reclaimer (Reclaimer Pelepasan Pulsa Kuat Sedang)		Metalurgi, Pertambangan, Bahan Bangunan, Pembangkit Listrik, Industri Batubara dan sebagainya.
29).	Drum Permanent Magnetic Separator for Removing Iron From Non-metallic Minerals (Pemisah Magnetik Permanen Drum untuk Menghilangkan Besi Dari Mineral Non-logam)		Untuk memisahkan mineral bermagnet kuat dari partikel halus dengan medan magnet lemah, atau menghilangkan pengotor magnet kuat yang tercampur dalam mineral non-magnetik.
30).	Upper Feeding Magnetic Drum (Drum Magnetik Pengumpanan Atas)		Penghapusan zat besi dan pemurnian limbah aluminium, Penghapusan besi dan pemisahan non-ferrous logam, Penghapusan besi dan pemisahan limbah bahan pembakaran.
31).	Wet Drum Permanent Magnetic Separator (Pemisah Magnetik Permanen Drum Basah)		Untuk memisahkan partikel magnetik atau menghilangkan limbah magnetik dari mineral non-magnetik.
32).	Powder Ore Dry Magnetic Separator (Pemisah Magnetik Kering Bijih Bubuk)		Diadaptasi untuk ukuran partikel 0~16mm, kadar antara 5% hingga 20% magnetit kadar rendah dan bijih bubuk kering untuk pra-pemisahan.

33).	Wet Belt Strongly Magnetic Separator (Wet Belt Pemisah Magnetik Kuat)		Untuk Pasir kuarsa, Kalium feldspar, dan Soda feldspar. Mineral bermagnet lemah seperti hematit, limonit, specularit, siderit, bijih mangan, dan bijih tantalum-niobium.
34).	Magnetic Desliming Tank (Tangki Desliming Magnetik)		Peralatan pemisahan magnetik yang memisahkan partikel mineral magnetik dan partikel mineral non-magnetik (lumpur) di bawah pengaruh gravitasi, magnet, dan gaya tarik yang meningkat.
35).	Wet Permanent Magnetic Preseparator (Preseparator Magnetik Permanen Basah)		Preseparator magnetik permanen basah dirancang untuk bijih magnetik sebelum digiling untuk menyiapkan dan membuang tailing.
36).	Rare Earth Roller Magnetic Separator (Pemisah Magnetik Rol Tanah Langka)		Untuk Industri mineral bukan logam, Pemisahan primer kering hematit dan limonit, Pemisahan kering bijih mangan.

Electromagnets

1). *Metallic Mineral Separation*

“Pemisahan Mineral Logam”

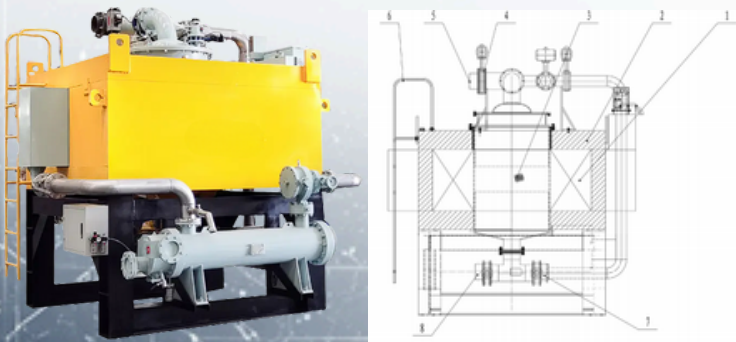


Cocok untuk konsentrasi basah bijih logam bermagnet lemah (misalnya hematit, limonit, speksularit, bijih mangan, ilmenit, bijih krom, bijih tanah jarang) dan untuk penghilangan besi dan pemurnian mineral non-logam (misalnya kuarsa, feldspar, kaolin) di berbagai lingkungan kerja yang keras.

Menurut karakteristik bahan yang berbeda, perangkat pencucian dan denyut bijih komposit gas-air dapat dipilih. Efisiensi pembilasan bijih yang tinggi, efek penyortiran yang baik, dan menghemat sumber daya air.

2). *High Gradient Slurry Electromagnetic Separator*

“Pemisah Elektromagnetik Bubur Gradien Tinggi”



1. Kumparan menarik 2. Sistem magnetik 3. Media pemisah 4. Katup pneumatik 5. pipa saluran keluar bubur 6. tangga 7. pipa saluran masuk bubur 8. Pipa pembuangan terak

Cocok untuk menghilangkan besi dan memurnikan mineral non-logam seperti kuarsa, feldspar, kaolin, dll. Dapat juga digunakan untuk pengolahan air limbah di tambang baja dan pembangkit listrik, serta membersihkan bahan baku kimia yang terkontaminasi.

Pemisah Elektromagnetik Bubur Gradien Tinggi adalah produk pemisahan magnetik terbaru yang dikembangkan oleh perusahaan kami. Medan magnet latar belakang dapat mencapai 1,5T dan gradien medan magnetnya besar.

3).	Magnetic Separator for Magnetic Ore (Pemisah Magnetik untuk Bijih Magnetik)		Menghilangkan limbah besi dari bijih asli, bijih sinter, bijih pelet, dan bijih blok pada ban berjalan untuk melindungi penghancur.
4).	Environmental Protection Electric Magnetic Stirrer (Pengaduk Magnetik Listrik Perlindungan Lingkungan)		Dirancang untuk digunakan dalam berbagai aplikasi industri yang memerlukan pengadukan dan pergerakan yang presisi, seperti dalam proses metalurgi, khususnya dalam peleburan aluminium, pembuatan baja, dan pengecoran logam.
5).	Environmental Protection Electric Magnetic Stirrer (Pengaduk Magnetik Listrik Perlindungan Lingkungan)		Ideal untuk pengadukan tanpa kontak dalam proses peleburan logam non-besi, terutama pada tungku peleburan paduan aluminium, tungku penahan, tungku paduan, tungku miring, dan tungku ruang ganda, memastikan efisiensi energi dan perlindungan lingkungan.
6).	Direct Current Electromagnetic Stirrer (Pengaduk Elektromagnetik Arus Searah)		Ideal untuk proses peleburan logam non-besi, khususnya pada tungku peleburan paduan aluminium, tungku penahan, tungku paduan, tungku miring, dan tungku ruang ganda. Hal ini meningkatkan efisiensi energi sekaligus mempromosikan kelestarian lingkungan.
7).	Standard Scrap-transportation Electric Lifting Magnet (Magnet Pengangkat Listrik Pengangkutan Scrap Standar)		Ideal untuk mengangkat dan mengangkut batangan besi cor, baja, dan berbagai jenis bahan bekas.

8).	<i>Electromagnetic Elutriation Separator</i> (Pemisah Elusi Elektromagnetik)		Meningkatkan tingkat konsentrasi dan tingkat pemulihan mineral bermagnet kuat, khususnya dalam aplikasi industri yang memerlukan penyortiran halus dan konsentrasi efisien.
9).	<i>Dry Electric-Magnetic Iron Separator</i> (Pemisah Besi Listrik-Magnetik Kering)		Cocok untuk berbagai kondisi kerja, terutama lingkungan yang keras. Medan magnet yang kuat dan andal dengan tingkat gaya opsional hingga 1500Gs.
10).	<i>Self-Cleaning Electric Magnetic Tramp Iron Separator</i> (Pemisah Besi Tramp Magnetik Listrik Pembersih Mandiri)		Menghapus gelandangan besi dari berbagai bahan pada belt conveyor sebelum dihancurkan.
11).	<i>Oil Forced Circulation Electromagnetic Separator</i> (Pemisah Elektromagnetik Sirkulasi Paksa Minyak)		Untuk pelabuhan pengangkutan batubara, pembangkit listrik tenaga panas besar, tambang dan bahan bangunan. Ini juga dapat bekerja di lingkungan yang keras seperti debu, kelembapan, kabut garam.
12).	<i>Fully Automatic Dry Power Electromagnetic Separator</i> (Pemisah Elektromagnetik Daya Kering Sepenuhnya Otomatis)		Menghilangkan oksida magnetik lemah, karat besi, dan kontaminan lainnya dari bahan halus pada bahan tahan api, keramik, kaca, mineral non-logam, industri medis, kimia, dan makanan.
13).	<i>Liquid Slurry Electromagnetic Iron Remover</i> (Penghilang Besi Elektromagnetik Bubur Cair)		Penghapusan partikel feromagnetik dari bahan slurry di industri seperti bahan baterai, keramik, kaolin, kuarsa (silika), tanah liat, dan feldspar.

14).	Automatic Dry Powder Electromagnetic Iron Remover (Penghilang Besi Elektromagnetik Serbuk Kering Otomatis)		Penghapusan oksida magnetik lemah, karat besi, dan kontaminan dari bahan halus di industri seperti bahan tahan api, keramik, kaca, mineral non-logam, medis, kimia, dan makanan.
15).	Oil Forced Circulation Self-Cleaning Electromagnetic Separator (Pemisah Elektromagnetik Pembersihan Mandiri Sirkulasi Paksa Minyak)		Untuk pelabuhan pengangkutan batubara, pembangkit listrik tenaga panas besar, tambang dan bahan bangunan. Ini juga dapat bekerja di lingkungan yang keras seperti debu, kelembapan, kabut garam.
16).	Superconducting Iron Separator (Pemisah Besi Superkonduktor)		Untuk menghilangkan bahan besi dari batubara di dermaga pengangkut batubara, sehingga dapat dihasilkan arang dengan kualitas yang ditingkatkan.
17).	Dry Powder Electromagnetic Iron Remover (Penghilang Besi Elektromagnetik Bubuk Kering)		Penghapusan zat magnetik dari bahan baterai, keramik, karbon hitam, grafit, penghambat api, makanan, bubuk pemoles tanah jarang, bahan fotovoltaik, dan pigmen.



Grinding

1). Dry Quartz-Processing Equipment

“Peralatan Pemrosesan Kuarsa Kering”

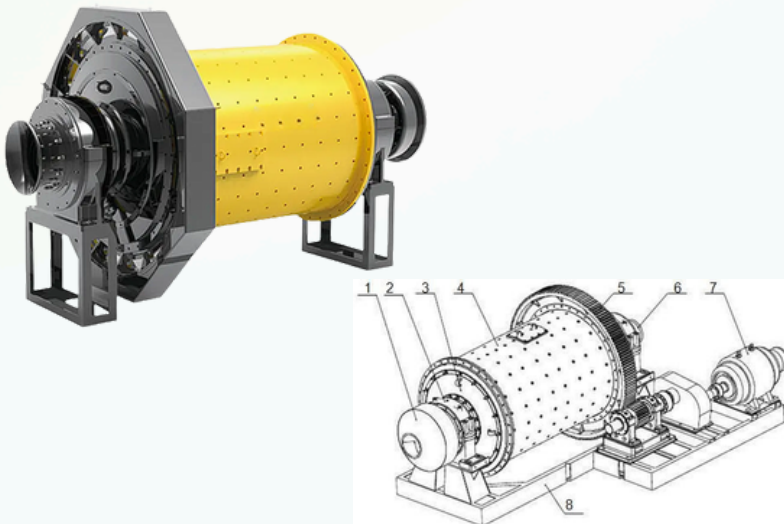


Dirancang khusus untuk bidang pembuatan kuarsa di industri kaca.

- **Produksi Bebas Polusi:** Lapisan silika mencegah kontaminasi besi selama proses produksi pasir.
- **Tahan lama dan Stabil:** Komponen baja paduan berkualitas tinggi memastikan ketahanan aus dan deformasi minimal.
- **Efisiensi Tinggi:** Dilengkapi dengan beberapa layar penilaian dan Pulse Dust Collector berefisiensi tinggi untuk produksi yang bersih dan efisien.

2). Overflow Type Ball Mill

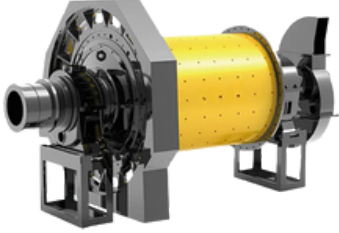
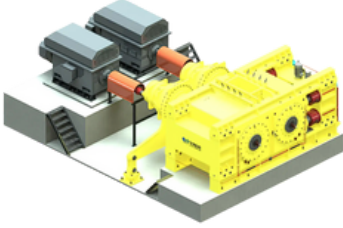
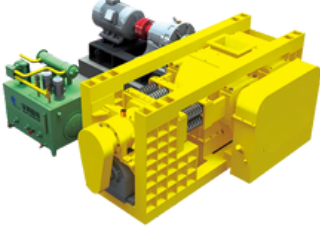
“Ball Mill Tipe Luapan”



1. Alat pengumpan 2. Bantalan 3. Penutup ujung 4. Badan drum
5. Gigi besar 6. Buka stopkontak 7. Bagian transmisi 8. Rangka

Ideal untuk pemrosesan bijih logam dan non-logam, produksi kimia, dan industri bahan bangunan.

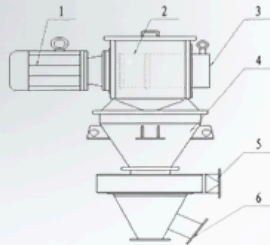
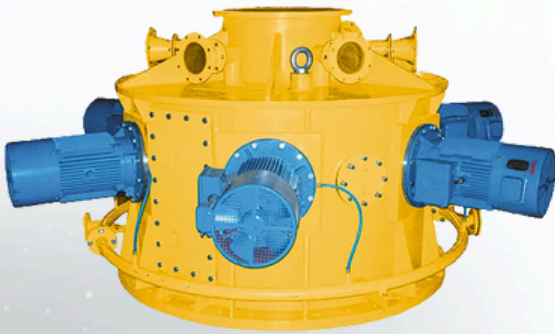
Mesin ball mill adalah salah satu peralatan yang digunakan untuk menggiling bijih dan material lainnya dengan berbagai kekerasan. Ini banyak digunakan dalam pengolahan logam non-besi dan besi, bahan kimia, bahan bangunan dan industri lainnya sebagai peralatan utama dalam operasi penggilingan.

3).	<i>Overflow Rod Mill</i> (Pabrik Batang Luapan)		Ideal untuk produksi pasir batu buatan, pabrik pembalut bijih, dan penggilingan primer di industri kimia dan tenaga listrik.
4).	<i>High Pressure Grinding Mill</i> (Pabrik Penggilingan Tekanan Tinggi)		Banyak digunakan di tambang logam domestik untuk penggilingan efisiensi tinggi.
5).	<i>High Pressure Grinding Mill</i> (Pabrik Penggilingan Tekanan Tinggi)		Ideal untuk klinker semen dan baja pra-penggilingan, mineral logam yang sangat menghancurkan, dan menggiling mineral non-logam menjadi bubuk.



Classification

1). *Pneumatic Classifier* “Pengklasifikasi Pneumatik”



1. motor 2. 分选轮 classifying
腔体 chamber 5. 二次风口 secondary air

3. air inlet 4. air outlet
6. material outlet

Perangkat pengklasifikasi banyak digunakan dalam bahan kimia, mineral (non-logam seperti kalsium karbonat, kaolin, kuarsa, bedak, mika), metalurgi, bahan abrasif, keramik, bahan tahan api, obat-obatan, pestisida, makanan, perlengkapan kesehatan, dan industri material baru.

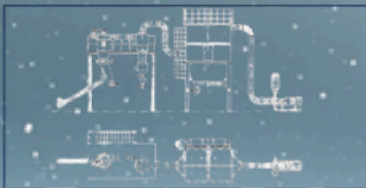
Mencapai efisiensi klasifikasi 60%~90%, bergantung pada konsistensi material dan partikel.

2). *Pneumatic Classifier HF* “Ball Mill Tipe Luapan HF”



Bagan proses teknologi

Bagan prinsip struktur



Perkataan: Kapasitas pemrosesan relatif terhadap bahan dan ukuran produk.

Perangkat pengklasifikasi ini cocok untuk bidang industri yang memerlukan klasifikasi partikel yang tepat, terutama dalam aplikasi yang memerlukan kontrol ketat terhadap ukuran partikel.

Struktur klasifikasi yang dirancang khusus dan presisi klasifikasi yang tinggi dapat memblokir partikel besar secara ketat, memastikan kehalusan produk.

3).	Single Spiral Classifier and Double Spiral Classifier (Pengklasifikasi Spiral Tunggal dan Pengklasifikasi Spiral Ganda)		Ideal untuk klasifikasi bijih logam, penghilangan lumpur, dan dewatering dalam pencucian bijih, sering digunakan dengan pabrik bola.
4).	Pneumatic Mill (Pabrik Pneumatik)		Ideal untuk penggilingan kering halus berbagai bahan menggunakan teknologi aliran udara berkecepatan tinggi.
5).	Processing Line for Battery Material (Jalur Pemrosesan untuk Bahan Baterai)		Ideal untuk menghancurkan dan mengklasifikasikan bahan elektroda baterai, dan berlaku untuk bahan dengan kekerasan Mosh di bawah 4 dalam industri kimia, makanan, dan non-mineral.
6).	Drum Screen (Layar Gendang)		Ideal untuk menyaring dan mengklasifikasikan material setelah penghancuran, termasuk limbah konstruksi domestik, limbah logam, pertambangan, bahan bangunan, dan industri metalurgi.
7).	Drum Screen Non-Metallic Mine (Layar Drum Tambang Non-Logam)		Ideal untuk klasifikasi, pemisahan terak, dan pemeriksaan dalam proses pemisahan mineral non-logam, terutama cocok untuk penyaringan basah ukuran partikel 0,38-5mm.
8).	Cylindrical Screen High Gradient Magnetic Separator (Pemisah Magnetik Gradien Tinggi Layar Silinder)		Digunakan untuk klasifikasi ukuran partikel pada mesin magnet kuat, metalurgi, pertambangan, dan industri kimia abrasif.

Auxiliary Equipment

1). *Pulse Dust Collector*

“Kolektor Debu Pulse”



Digunakan untuk pemurnian udara dengan menghilangkan debu dari udara dalam berbagai proses industri. Ini dirancang untuk menarik debu ke permukaan komponen filter dan membuang gas murni ke atmosfer.

Menggunakan kombinasi arus udara yang wajar untuk mengurangi beban pada penangkap debu dan frekuensi pulsa.

Dilengkapi kantong penyaring dengan penyekat bahan khusus dan bingkai halus, meningkatkan kinerja penyegelan dan memperpanjang masa pakai kantong.

2). *Vacuum Permanent Magnetic Filter*

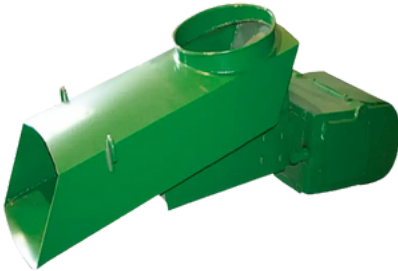
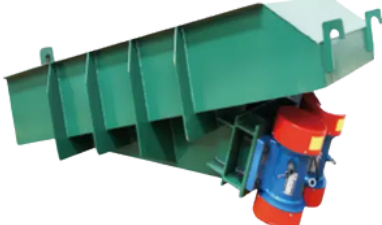
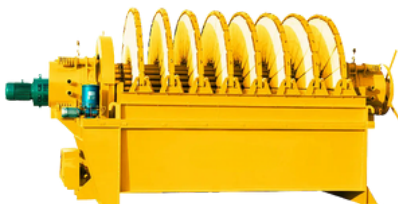
“Filter Magnetik Permanen Vakum”



Cocok untuk dehidrasi bahan magnetik dengan partikel kasar. Ini adalah filter magnetik permanen vakum penyaringan eksternal tipe silinder dengan pengumpanan atas.

Dirancang khusus untuk bahan magnetik dengan ukuran partikel antara 0,1-0,8 mm.

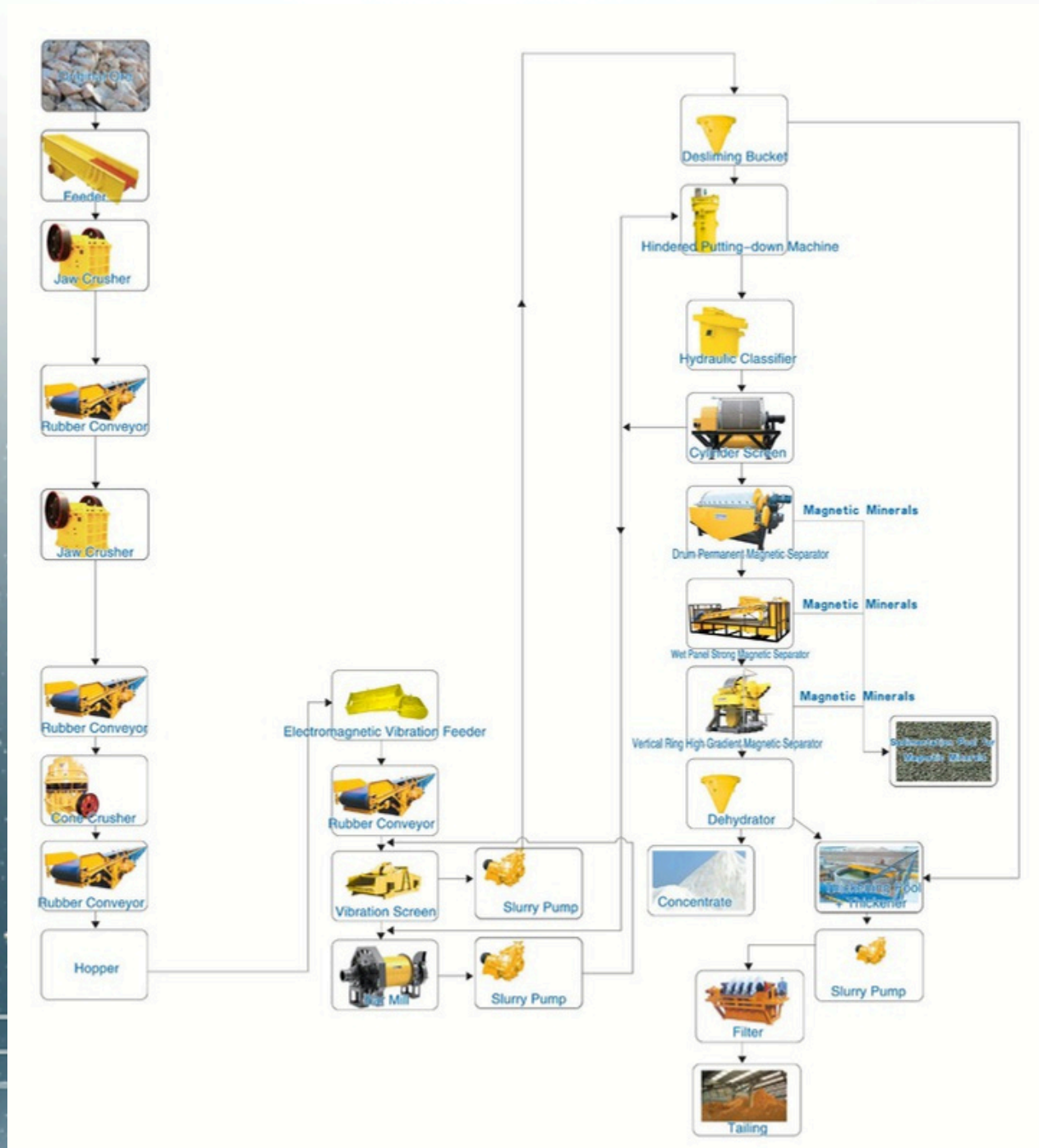
Memastikan penyaringan dan dehidrasi yang efisien dan efektif.

3).	Electromagnetic Vibration Feeder (Pengumpan Getaran Elektromagnetik)		Digunakan untuk mengangkut material blok, granular, dan bubuk dari tangki penyimpanan ke hopper secara merata dan terus menerus. Ini berlaku secara luas di industri seperti metalurgi, batu bara, kimia, bahan bangunan, keramik, penggilingan, dan bahan makanan.
4).	Motor Vibration Feeder (Pengumpan Getaran Motor)		Digunakan untuk mengangkut material blok, granular, dan bubuk dari tangki penyimpanan ke hopper secara merata dan terus menerus. Ini berlaku secara luas di industri seperti metalurgi, batu bara, kimia, bahan bangunan, keramik, penggilingan, dan bahan makanan.
5).	Metal Detector (Detektor Logam)		Produk ini cocok untuk sistem konveyor yang perlu mengangkut material magnetik atau non-magnetik dalam jumlah besar dan jalur perawatan sistem, menggunakan teknologi khusus untuk sirkuit digital chip CMOS.
6).	Disc Vacuum Filter (Filter Vakum Disk)		Produk ini cocok untuk dehidrasi produk padat dan cair logam dan non-logam.
7).	Attrition Scrubber (Scrubber Atrisi)		Digunakan untuk dispersi lumpur mineral, khususnya untuk bijih yang sulit dicuci dengan lebih banyak lumpur dan blok besar yang lebih sedikit. Ini mempersiapkan bahan untuk proses penerima manfaat selanjutnya. Banyak digunakan untuk pasir kuarsa, kaolin, kalium natrium feldspar, dll.

8).	High Frequency Pulse Demagnetizer (Demagnetizer Pulse Frekuensi Tinggi)		Demagnetizer pulsa banyak digunakan di pabrik pemisahan magnetik, pabrik pencucian batubara, dan industri pemrosesan mekanis dan metalurgi serbuk untuk demagnetisasi yang efisien, meningkatkan stabilitas dan efektivitas proses.
9).	Light Duty Belt Conveyor (Konveyor Sabuk Tugas Ringan)		Cocok untuk mengangkat material dengan berat jenis di bawah $2,5 \text{ t/m}^3$. Ini mencakup konveyor sabuk tugas ringan dengan kemiringan kecil untuk sudut kurang dari 25 derajat dan konveyor sabuk tugas ringan dinding samping bergelombang dengan kemiringan besar untuk sudut hingga 90 derajat. Yang terakhir dapat memiliki bagian pengangkut horizontal di kepala dan ekor untuk memudahkan koneksi dengan peralatan lain.
10).	Near-infrared Hyperspectral Intelligent Sensor Based Sorter (Penyortir Berbasis Sensor Cerdas Hiperspektral Inframerah Dekat)		Ini banyak digunakan untuk logam mulia seperti logam golongan emas, perak dan platinum; logam bukan besi seperti molibdenum, tembaga, seng, nikel, tungsten, timah-seng dan tanah jarang; pra-pemisahan kering mineral non-logam seperti feldspar, kuarsa, kalsium karbonat dan bedak.
11).	Intelligent Sensor Based Sorter (Penyortir Berbasis Sensor Cerdas)		Penyortir kering cerdas digunakan untuk pemisahan kering batubara dan gangue batubara berukuran besar, menggantikan pemetikan manual tradisional di industri pertambangan dan persiapan batubara.

SATU SOLUSI SPESIFIK

Alur Pengolahan Pasir Silika



[illegible]



Hubungi Kami Untuk Info Lebih Spesifik



busdev@myrzindonesia.com



www.myrzindonesia.com



myrz.indonesia



myrz.id



myrzindonesia



MYRZ INDONESIA



Myrz ID



INDUSTRIAL GOODS & SERVICES

PT. MYRZ INDONESIA

GEDUNG OFFICE 8, LEVEL 18-A

JL. SENOPATI NO.88, KAWASAN SCBD SENAYAN
JAKARTA SELATAN, JAKARTA, INDONESIA 12190



+62 21 2960 8370

+62 21 8047 6062

+62 895 3271 70338

