



## Fabricação De Chapas

placas

### Fundição de grades

Máquina de Fundição em Grade

Máquina de  
fundição de grades



Grid Casting Machine

Máquina de Fundição em Grade

Rodízio de Grade de Coluna

Fundidora de grades em colunas



Spine Grid Caster

Rodízio de Grade de Coluna



Punching Machine

Máquina de Perfuração

Moinhos de Óxido

Moinho de óxido Barton

O moinho de óxido de Barton tem um princípio de trabalho diferente com o moinho de bola Shimatzu. Óxido é produzido no moinho de Barton utilizando um método de oxidação de fase de gás, permitindo uma mais longa vida útil das baterias. O moinho de Barton Sanhuan SF-15 é caracterizado por economia de energia, menor espaço ocupado, maior densidade aparente e fácil controle é principalmente utilizado na fabricação de baterias de tração, baterias estacionárias e outras baterias de ciclos profundos. É também utilizado para fabricação de litargírio e chumbo vermelho.

**Barton Oxide Mill**

35

**Process Chart of Barton Oxide Mill**

36

**Specification**

Model	SF-15
Capacity	15T/D
Power of Main Motor	400P
Discharge Size	10-40mm
Oxide Characteristic	Apparent: 1.4-1.5 g/cc Acid Resistant: 120-150mg/g Sulfate Resistant: 100-120mg/g

SANHUAN DESIGN AND BUILT THE FIRST-RATE GREEN BATTERY MANUFACTURING BASE FOR YOU

Moinho de óxido Barton

Moinho de Óxido Automático Série LS

Moinho de Óxido Automático Série LS Moinho de Óxido da Série LS tem sido melhorado na base do moinho de óxido da série L. Também incorporou vantagens do moinho de óxido do tipo S. Caracterizado pela estrutura compacta, operação estável, controles avançados e óxido de alta qualidade com excelentes propriedades físicas e químicas. É amplamente reconhecido por muitos fabricantes de baterias. As características do moinho cilíndrico alta produtividade, operação estável e performance confiável. Constitui o sistema integrado cilíndrico automático de fabricação quando conectado ao elevador de cilindro e armazenamento de cilindro e sistema de alimentação. O sistema de controle avançado permite completo controle desde o início, operação normal para desligar a máquina. Monitoramento em tempo real de todos os parâmetros críticos do processo (temperatura, pressão de ar, carga, etc) é realizado através de interface homem-máquina industrial e CLP. Taxa de carregamento, entrada de ar e spray de água são ajustados automaticamente. Realizando um controle automático não humanizado.

**LS Series Automatic Oxide Mill**

29

**Process Chart of LS Series Automatic Oxide Mill**

30

**Specification**

Model	LS-100S	LS-150S	LS-200S
Capacity	10-15T/D	15-20T/D	20-25T/D
Power of Main Motor	100P	150P	200P
Discharge Size	10-40mm	10-40mm	10-40mm
Oxide Characteristic	Apparent: 1.4-1.5 g/cc Acid Resistant: 120-150mg/g Sulfate Resistant: 100-120mg/g		

SANHUAN DESIGN AND BUILT THE FIRST-RATE GREEN BATTERY MANUFACTURING BASE FOR YOU

Moinho de Óxido Automático Série LS

Silo arredondado com ampla capacidade, ocupando uma pequena área permite o first-in/first-out; estrutura selada e os encaixes do “respirador” no silo podem impedir eficientemente a queima da descarga de óxido. Dispositivo opcional de célula de carga faz o gerenciamento da produção mais conveniente.

Múltiplas medidas foram tomadas para economia de energia. O silo do cilindro de chumbo equipado com o sistema faz a escória reduzir grandemente. Custos elétricos podem ser reduzidos utilizando taxa variada de eletricidade em períodos diferentes. O investimento será retornado em cinco anos utilizando o moinho de Óxido do tipo S.

Masseiras

Masseira Automática Série SH

A Masseira Automática Série SH é comumente reconhecida como uma das mais avançadas masseiras do mundo em virtude de sua performance estável, também pela eficiência da mistura e alta operação, especialmente a masseira com a capacidade de batelada de 1Ton que tem ocupado 80% do mercado Chinês.

Confiabilidade do controle é garantido pelo uso do sistema de monitoramento por CLP e tela de toque. Pré ajuste de oito programas de receitas de mistura, menu de operação em dois idiomas (Inglês e Chinês), operação totalmente automática ou manual.

Pesagem e despejo de óxido/ácido/água automáticos. Segurança e confiabilidade de pesagem e controles são garantidos pelo uso de marca mundialmente famosa de células de carregamento e válvulas de bola pneumáticas.

Painéis interiores do tubo de mistura e todos os componentes que tem contato com a massa são feitos de aço inoxidável à prova de ácido. Raspador e aço inoxidável garante uso por longo período sem troca.

Para o bom processo de resfriamento e tratamento de poeira, o sistema pode ser equipado com opcional lavador úmido à prova de corrosão ou lavador desintegrado.

SH Series Automatic Paste Mixer

Our SH Series Paste Mixer is specially designed to mix the most common paste used in the world by various industries for manufacturing and high energy efficient properties for the most wide range of products in various industries (PVC, Cement, etc.)

17

SH Series Automatic Paste Mixer

1. Material of mixer is stainless steel (SUS304) and food grade mixing parts (mixer blades, mixing paddles, etc.) are made of high quality stainless steel. 2. Computer controlled mixer with digital display and touch screen. 3. Safety device of safety gate and all safety related components are made of steel and stainless steel. 4. For the great mixing effect, the mixer is equipped with a special mixing paddle. 5. For the great mixing effect, the mixer is equipped with a special mixing paddle.

25

Model	SH-1000	SH-2000
Capacity (kg/batch)	1000	2000
Mixing time (min/batch)	10-15	10-15
Weight of finished (%)	100±0.2%	100±0.2%

SH Series Automatic Paste Mixer

1. Material of mixer is stainless steel (SUS304) and food grade mixing parts (mixer blades, mixing paddles, etc.) are made of high quality stainless steel. 2. Computer controlled mixer with digital display and touch screen. 3. Safety device of safety gate and all safety related components are made of steel and stainless steel. 4. For the great mixing effect, the mixer is equipped with a special mixing paddle. 5. For the great mixing effect, the mixer is equipped with a special mixing paddle.

25

Masseira Automática Série SH

Empastadeiras

Paster Dupla Face

Empastadeira de Duplo empaste



Double Side Paster

---

## Fornos de Secagem

Forno de secagem



Flash Drying Oven

Forno de secagem

---

## Cortadoras de placas

Cortadora de placas



Plate Cutting Machine

Cortadora de placas

