

JingJin
BRASIL



Jing Jin GROUP

REPRESENTANTE OFICIAL
DA JINGJIN CHINA

VÍDEO - INTRODUÇÃO:





Jing Jin GROUP



QUEM SOMOS:

A JINGJIN ENVIROMENTAL PROTECTION INC., localizada na cidade de Dezhou, província de Shandong, se tornou o maior fabricante de filtros prensa e componentes do mundo.

A Jing Jin do Brasil representante oficial, oferece soluções integradas de filtragem com Eficiência e Credibilidade.

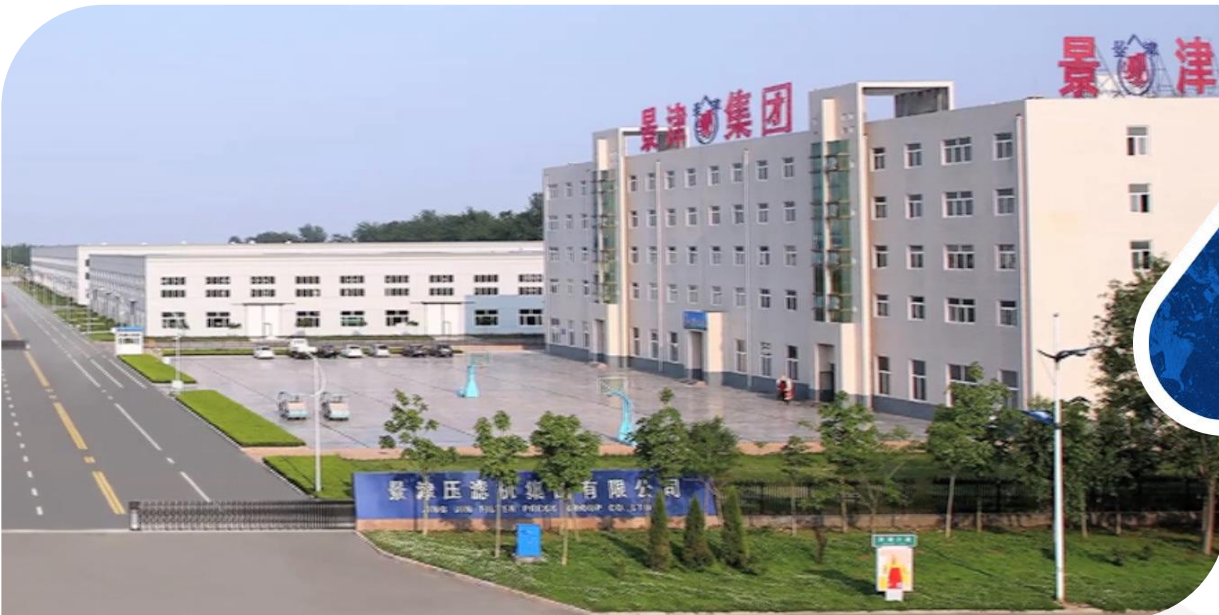




Jing Jin GROUP



EM NÚMEROS:



- **3 Unidades Industriais**
- **Área Fabril Total – 837.000 m²**
- **Fabricação de 8.500 filtros por ano**
- **Faturamento mundial 2018 – 2,91 \$ Bi USD**
- **Atuação no Setor Industrial**
 - Mineração
 - Siderurgia
 - Química / Farmacêutica
 - Planta de Carvão
 - Tratamento de Efluentes
 - Alimentícia e Bebidas
 - Papel e Celulose



Jing Jin GROUP



RAPIDEZ, INOVAÇÃO E RESPONSABILIDADE

- ◆ Nº 1 em vendas no mundo por 8 anos consecutivos desde 2004;
- ◆ Clientes na UE, EUA, Federação Russa, Japão, Brasil, África do Sul, Austrália e em mais 123 países;
- ◆ Centro de Tecnologia e Laboratórios de separação sólido-líquido;
- ◆ 165 patentes efetivas (9 internacionais), com liberação de 182 novos produtos nos últimos 3 anos;

◆ **ALL FOR YOU. TOGETHER.**



Jing Jin GROUP



CERTIFICAÇÕES:



**CERTIFICATE OF ISO14001
ENVIRONMENT MANAGEMENT
SYSTEM**



**CERTIFICATE OF ISO9001
QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM**



DIFERENCIAIS:

- ◆ Equipamentos de alta qualidade e dimensionados para cada aplicação;
- ◆ Alta performance aliada às questões de **CAPEX E OPEX;**
- ◆ Cumprimento dos prazo de entrega: 60 a 75 dias – FOB Tiajin;
- ◆ Filtros com capacidades operacionais de até 175 ton de projeto *
- ◆ Disponibilidade de estoque imediato de placas e tecidos;

(*) Depende de cada aplicação e dados de projeto (FOLHA DE DADOS)



Jing Jin GROUP



SOLUÇÕES JINGJIN BRASIL

A JINGJIN do Brasil com o suporte Técnico oferece aos clientes projetos sob medida e soluções personalizadas para cada clientes através :

- ◆ Testes em escala industrial – Filtro Piloto;
- ◆ Soluções Turn key;
- ◆ Estudo de processo;
- ◆ Trouble Shooting, treinamentos e assistência técnica



◆ ALL FOR YOU. TOGETHER.

SOLUÇÕES JINGJIN BRASIL



SOLUÇÕES JINGJIN BRASIL





Jing Jin GROUP



LINHA DE PRODUTOS: **FILTROS PRENSA**



**HIGH QUALITY JINGJIN
PRESSURE FILTER
WASTE WATER**



**HIGH PRESSURE
AUTOMATIC QUICK
OPENING FILTER PRESS**



**HIGH PRESSURE
AUTOMATIC QUICK
OPENING FILTER
PRESS**



Jing Jin GROUP



LINHA DE PRODUTOS: **FILTROS PRENSA**



**PROGRAM CONTROLLED
MEMBRANE FILTER PRESSING
MACHINE**



**PRESSURE FILTER FOR
RED MUD TREATMENT**



**JINGJIN SLUDGE DEWATERING
MACHINE**



Jing Jin GROUP



LINHA DE PRODUTOS:



💧 ALL FOR YOU. TOGETHER.



Jing Jin GROUP



LINHA DE PRODUTOS: **WORKSHOP**



💧 ALL FOR YOU. TOGETHER.



Jing Jin GROUP



LINHA DE PRODUTOS: **PLACAS**



💧 ALL FOR YOU. TOGETHER.



Jing Jin GROUP



LINHA DE PRODUTOS: **PLACAS**



💧 **ALL FOR YOU. TOGETHER.**



Jing Jin GROUP



LINHA DE PRODUTOS: **PLACAS**



**900X900 MM CENTER
FEEDING CHAMBER
MEMBRANE FILTER
PRESS PLATE**



**800X800 MM CENTER
FEEDING CHAMBER
MENBRANE FILTER
PRESS PLATE**



**1250 TYPE PP
RECESSECD FILTER
PLATE**



Jing Jin GROUP



LINHA DE PRODUTOS: **PLACAS**



**2000 TYPE PP
RECESSED FILTER
PLATE**



**1500 TYPE PP RECESSED
PLATE WITH OUTER
FILTRATE DISCHARGE**



**1500X1500 TOP CENTER
FEEDING PP CHAMBER
MEMBRANE FILTER PRESS
PLATE**



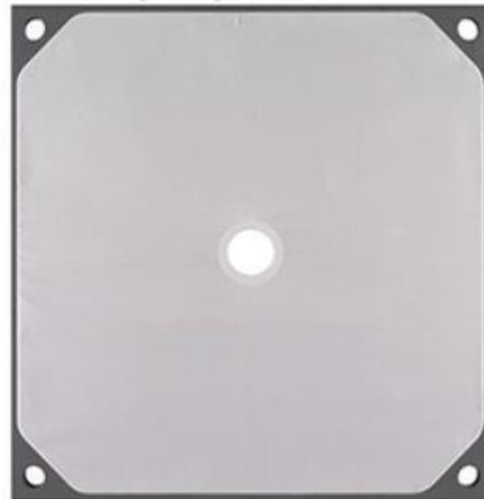
Jing Jin GROUP



LINHA DE PRODUTOS: **TECIDOS E ELEMENTOS**



**JINGJIN
MULTIFILAMENTE FILTER
PRESS CLOTH**



**JINGJIN
POLYPROPYLENE
FILTER CLOTH FOR
FILTER PRESS**



**JINGJIN PP
FILTER PRESS
CLOTH**



**JINGJIN HIGH
QUALITY POLYESTER
FILTER CLOTH FOR
FILTER PRESS**



Jing Jin GROUP



VANTAGENS AMBIENTAIS/ECONÔMICAS DECORRENTES DA IMPLANTAÇÃO DE UMA FILTRAGEM



ELIMINAÇÃO DE
BARRAGENS



IMPACTO POSITIVO NOS
ÓRGÃOS AMBIENTAIS E
ATENDIMENTO DE
CONDICIONANTES



ECONOMIA DE ÁGUA
COM MAIOR E MELHOR
APROVEITAMENTO;



BAIXO CUSTO E
SIMPLICIDADE
OPERACIONAL.



Jing Jin GROUP



REFERÊNCIAS:

Atualmente contamos com mais de 50 unidades de filtragem instaladas nos setor industrial no BRASIL.

Especificamente no setor de Mineração contamos com 11 unidades operacionais.

Em 2015/2016 no segmento de mineração (minério de Ferro) foram instaladas 02 unidades operacionais (2,0 x 2,0 101 placas) em uma unidade de beneficiamento de minério de ferro próximo a Congonhas sendo uma das unidades industriais pioneiras neste segmento de tratamento de rejeito e empilhamento 100% a "seco".

Atualmente temos mais 04 filtros (2,0 x 2,0 128 placas) em fase de Ramp up e Comissionamento na região de Ouro Preto e Entre Rios de Minas.

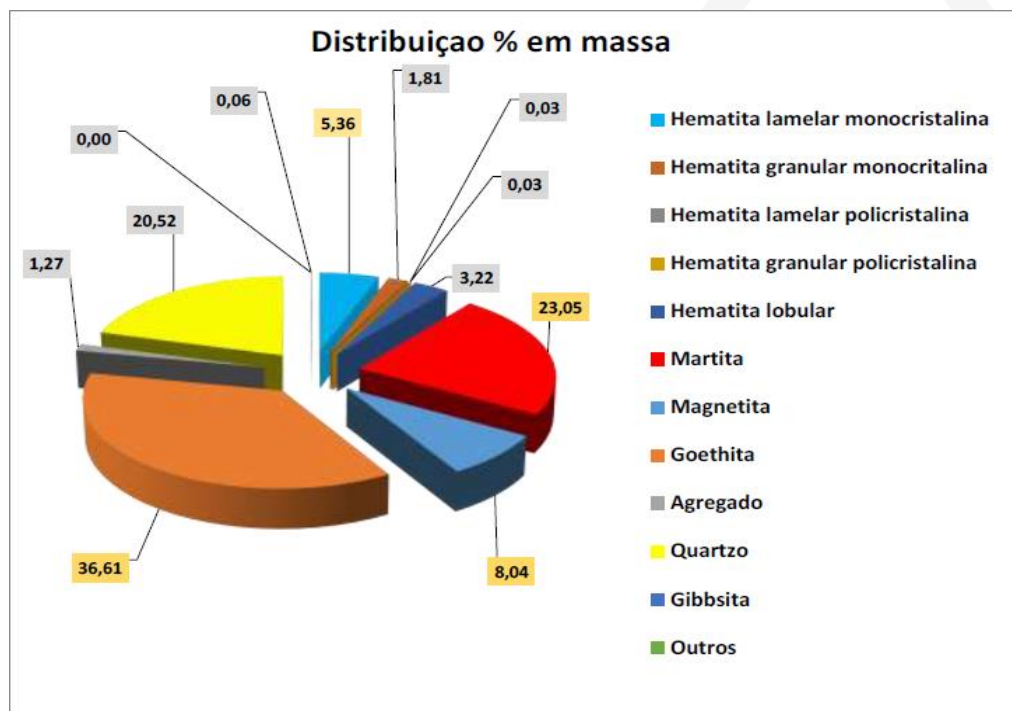


Jing Jin GROUP



CASOS PRÁTICOS: COM IMPLANTAÇÃO DOS FILTROS JINGJIN

DADOS E CARACTERÍSTICAS DO MINÉRIO:



DADOS DO REJEITO:

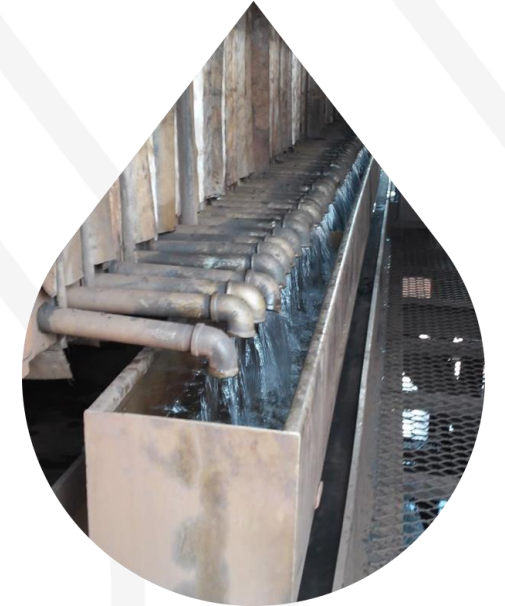
- Rejeito minério de ferro.
- P50 - < 0,106 mm
- P90 - < 0,037
- < 0,150 mm - 70,50%



Jing Jin GROUP



- **Redução no consumo de água nova e custos com bombeamento;**
- **Melhorias no processo de tratamento do minério, que recebe água mais limpa;**
- **Controle do consumo de floculante;**
- **Equipamento robusto, proporcionando alta performance e disponibilidade eletromecânica – OEE : 97%;**
- **Fácil e Simples Operação;**
- **Melhoria das condições geotécnicas da pilha para empilhamento a “seco” com 100% de rejeito;**





Jing Jin GROUP



FOTOS:



💧 ALL FOR YOU. TOGETHER.



Jing Jin GROUP



RESULTADOS OBTIDOS:

OPEX POR FILTRO TIPO PRENSA/MÊS		
Descrição	Quant.	Valor
		Total
Energia	240 KW	R\$ 52.500,00
Bomba (peças desgaste e manutenção)		R\$ 18.000,00
Insumos/Peças elétricas e mecânicas		R\$ 5.000,00
Tecidos	30	R\$ 20.400,00
TOTAL		R\$ 95.900,00
	Alimentação/mês	80.000,00
	Rejeito t/mês	34.743,00

R\$/t

↓

R\$ 1,20

R\$ 2,76

(*) Valores de referência e aproximados ;

(*) Há diferentes qualidades do minério processado ;

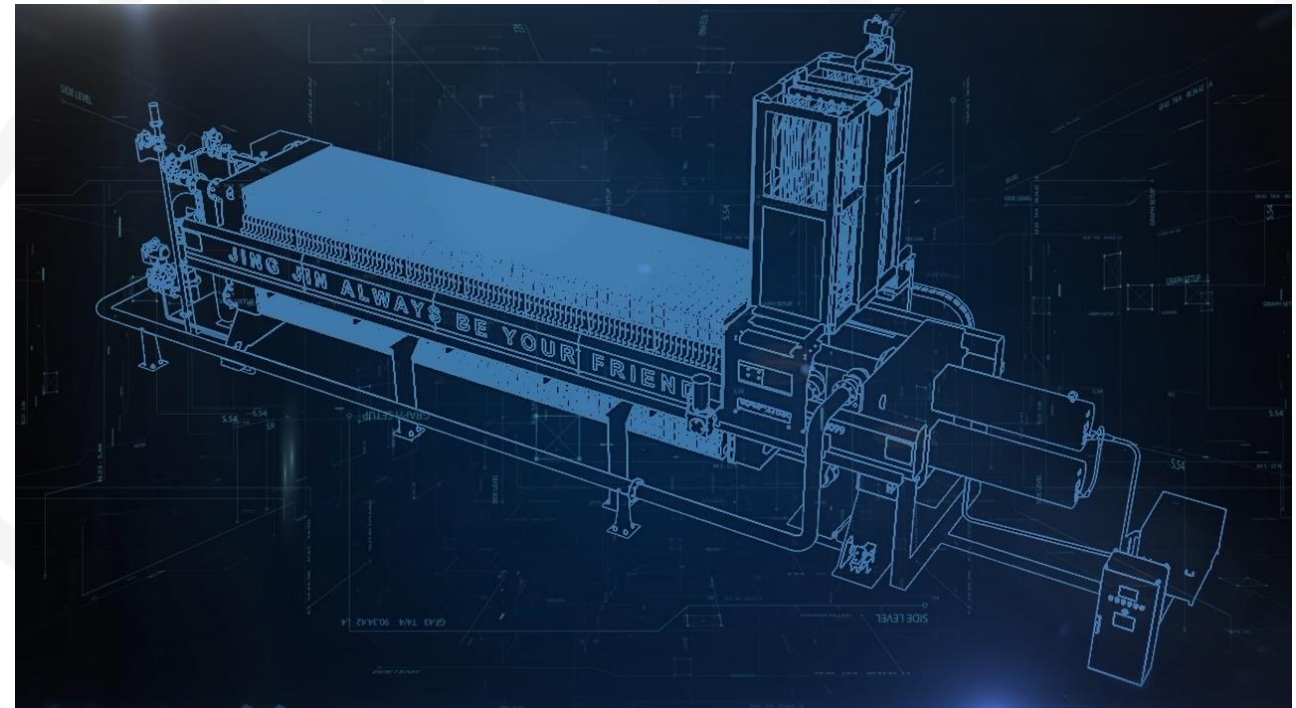


Jing Jin GROUP



VÍDEO – FILTER PRESS:

2600型节能高效滤榨机
2600-TYPE ENERGY SAVING HIGH
EFFICIENT SQUEEZING FILTER



ALL FOR YOU. TOGETHER.

OBRIGADO:



Rodrigo Ferreira

Commercial Manager

rodrigoferreira@jingjinbrasil.com.br

+55 31 99519-4479

R. Des. Jorge Fontana, 428, 10º andar
Belvedere - BH/MG | 30320-670

+55 31 3194-2550

jingjinbrasil.com.br



Jing Jin GROUP



DÚVIDAS:



💧 **ALL FOR YOU. TOGETHER.**