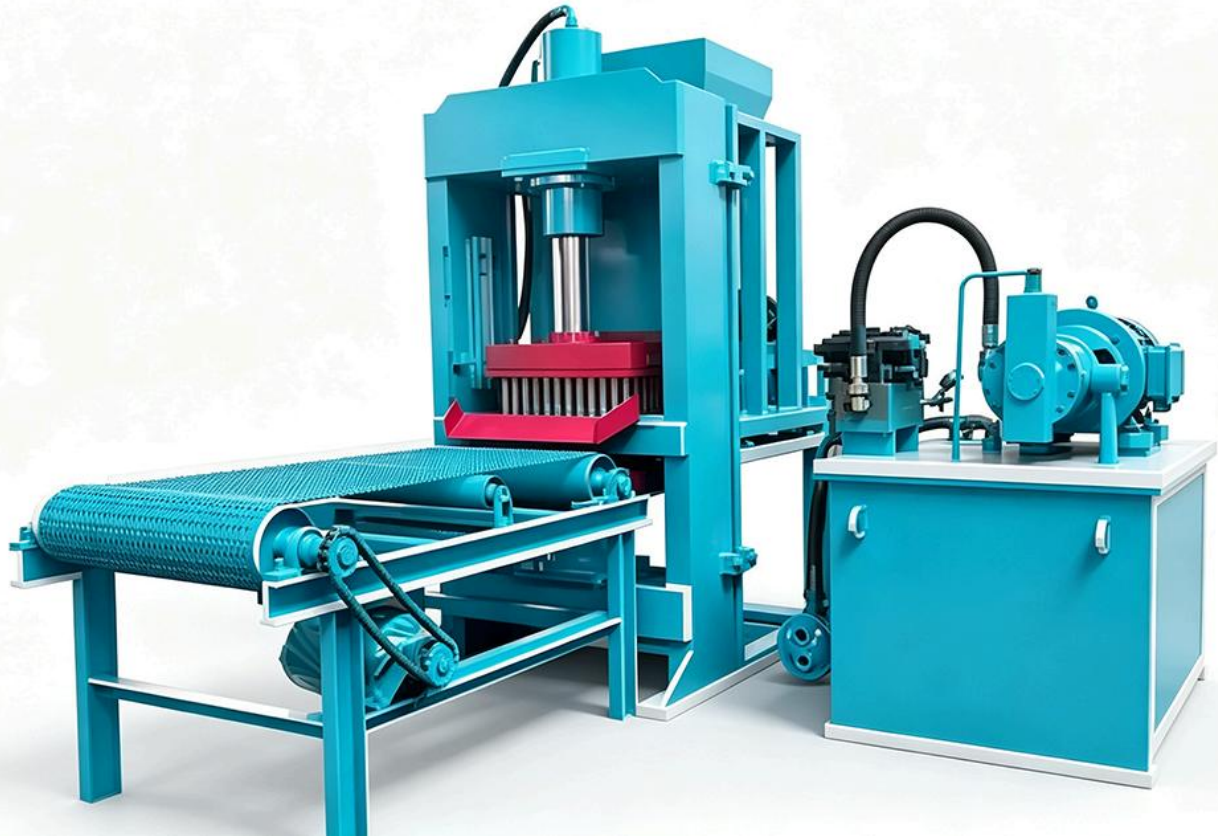


Máquina de Formação Hidráulica

Formação hidráulica de alto desempenho para pós de carvão, minerais e metais

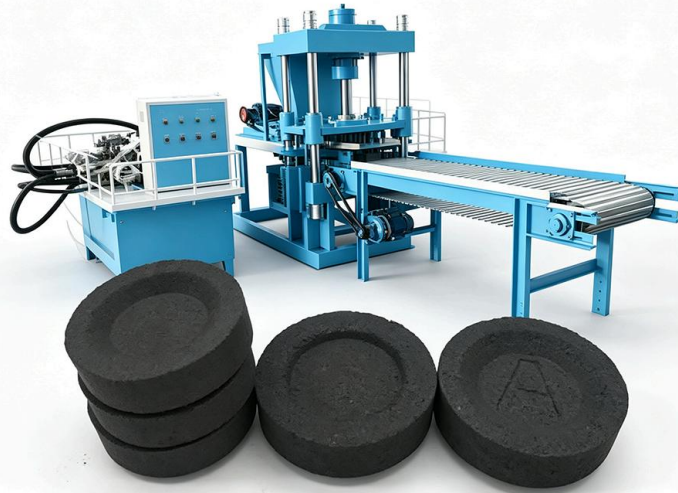


🌐 100-1000 kg/h

💎 Densidade ultra alta

🌿 Certificado CE

🔧 Manto Machinery · Fabricante profissional de equipamentos de formação hidráulica



⚙️ Compressão hidráulica de precisão – produtos acabados lisos e de alta densidade

Solução de formação hidráulica

A série de máquinas de formação hidráulica Manto Machinery adota tecnologia de moldagem por compressão hidráulica de precisão combinada com sistemas de alimentação quantitativa e de formação a alta pressão. Projetada especialmente para prensar e formar pó de carvão, pó metálico e pó mineral em produtos sólidos acabados, este equipamento de moldagem profissional produz peças acabadas com superfície lisa e alta densidade, servindo como equipamento ideal para a fabricação de chapas de carvão de alta qualidade, atendendo perfeitamente a diversos cenários de aplicação como churrasco, carvão para narguilé, metalurgia e mais.

Principais vantagens: Operação de compressão hidráulica contínua estável, densidade de moldagem ultra alta e rendimento de produto acabado, pressão hidráulica ajustável para produzir chapas de carvão lisas de qualidade premium, e estrutura mecânica robusta que garante operação estável a longo prazo. O design modular padronizado permite conexão perfeita com equipamentos de secagem e carbonização para formar uma linha de produção de carvão integrada completa.



Alta capacidade

Produção 100-1000 kg/h



Robusto e confiável

Baixo custo de manutenção



Qualidade premium

Densidade ultra alta e superfície lisa



Operação fácil

Controle hidráulico automatizado

Principais aplicações

Chapas de carvão para churrasco

Carvão para narguilé

Produtos metalúrgicos

Combustível sólido industrial

Compactação de minerais

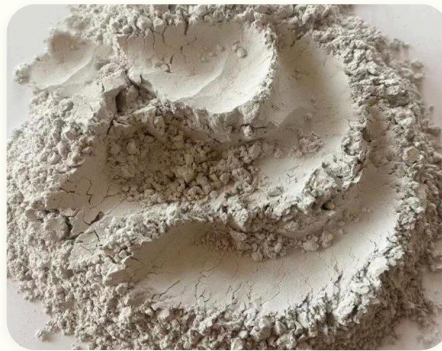
Negócio de exportação global

Personalização profissional

Projeto de planta completa

Serviço pós-venda confiável

🌲 Matérias-primas aplicáveis



☒ **Pó de carvão**

🏠 **Pó mineral**

🏭 **Pó metálico**

Tamanho de alimentação \leq 3 mm

🔧 Produtos acabados e aplicações



🔥 **Chapas de carvão para churrasco premium**

🔄 **Pastilhas de carvão para narguilé**

🏭 **Briquetes metalúrgicos**

⚡ **Combustível sólido de alta densidade**

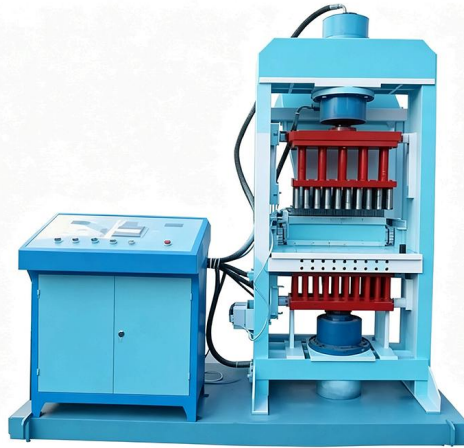
Densidade ultra alta · Superfície lisa · Tamanhos personalizados para churrasco, narguilé, metalurgia e aplicações industriais

📈 Efeito de produção típico

Produtos acabados lisos e de alta densidade
Espessura e acabamento superficial uniformes
Dimensões e peso personalizados

🌿 Benefícios ecológicos

1 tonelada de produto acabado = 0,9 tonelada de
matéria-prima utilizada
Combustão limpa, baixo teor de cinzas



🌱 Linha de formação hidráulica completa – eficiente e estável

⚙️ Especificações técnicas e personalização

📄 Faixa de configuração padrão

Capacidade	100 – 1000 kg/h (dependendo do material e tamanho do produto)
Pressão hidráulica	Personalizável de acordo com os requisitos do produto
Pressão de moldagem	Até 300 MPa
Formas do produto	Chapas, blocos, pastilhas (matrizes personalizadas disponíveis)
Densidade do produto	1,2 – 1,8 g/cm ³ (ajustável)
Alimentação elétrica	380 V / 50 Hz / trifásica (personalizável)
Sistema de controle	CLP com tela de toque HMI (opcional)

📌 **Solução personalizada:** A máquina de formação hidráulica é um sistema totalmente personalizável. Cada unidade é projetada e fabricada de acordo com as características específicas do material, a produção alvo e as especificações do produto de cada cliente. Entre em contato com nossa equipe de engenharia para uma solução sob medida.

🔧 **Atualizações opcionais:** Sistema de alimentação automática · Transportador de descarga · Projetos de moldes personalizados (chapas, blocos, pastilhas) · Controle CLP avançado · Módulo de ajuste de pressão hidráulica.

Destaques da formação hidráulica

🌱 Formação de ultra alta pressão

⚙️ Operação hidráulica contínua

🏗️ Formas de produto personalizadas

✔️ Superfície lisa e alta densidade

🌐 Certificação CE

🚚 Resposta pós-venda 48h

👨‍🔧 Projeto de linha gratuito

📞 Suporte técnico 24/7

33mmA



33mmS



35mm



33mm



GOLDEN 33MM



38mm



35mmSTAR



38MM HOLE



40MM RING



35MM HOLE



25*25*25MM



38MM FLOWER



Soluções premium de formação hidráulica

Parceiro confiável para formação hidráulica e compactação de pós

Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.

📍 Zhengzhou, China

📞 +86 18539921788 | ✉ zzmhcx@gmail.com | 🌐 www.mantocharcoal.com

🌱 Certificado CE · Serviço global

© Manto Machinery · Todos os direitos reservados