

Máquina de Briquetes de Carvão

Formação por extrusão espiral de alto desempenho para produção de briquetes de carvão premium



🔄 260-300 kg/h

💎 Alta densidade

🌿 Certificado CE



Extrusão espiral de precisão – briquetes de carvão de alta densidade para churrasco e uso industrial

Solução de briquetagem de carvão

A série de máquinas de briquetes de carvão Manto Machinery adota tecnologia de moldagem por extrusão espiral de precisão combinada com sistemas de alimentação quantitativa e de formação a alta pressão. Projetada especialmente para processar cavacos de madeira, restos de bambu, palha de arroz, cascas de frutas, cascas de coco e outras matérias-primas lignocelulósicas, este equipamento de moldagem profissional produz barras de combustível semielaboradas de alta densidade por extrusão espiral; as barras são então enviadas para fornos de carbonização para se transformarem em carvão denso acabado, atendendo perfeitamente a diversos cenários de aplicação de churrasco, aquecimento e outros usos industriais.

Principais vantagens: Operação de extrusão espiral contínua estável, alta densidade de moldagem e alto rendimento de produtos acabados, forte adaptabilidade a diversas matérias-primas lignocelulósicas, 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 260-300 kg/h



Robusto e confiável

Baixo custo de manutenção



Qualidade premium

Alta densidade e briquetes uniformes



Operação fácil

Sistema de controle automatizado

Principais aplicações

Briquetes de carvão para churrasco

Combustível para aquecimento

Carvão industrial

Carvão para narguilé

Combustível de biomassa

Negócio de exportação global

Personalização profissional

Projeto de planta completa

Serviço pós-venda confiável

🌲 Matérias-primas aplicáveis



🗲 Cavacos de madeira



🌱 Restos de bambu



🌾 Palha de arroz



🥥 Cascas de coco

Teor de umidade: 8%–12% · Tamanho de alimentação \leq 5 mm

🏭 Produtos acabados e aplicações



🔥 Briquetes de carvão para churrasco

🏭 Briquetes de combustível industrial

🔄 Carvão para narguilé

🌱 Energia de biomassa

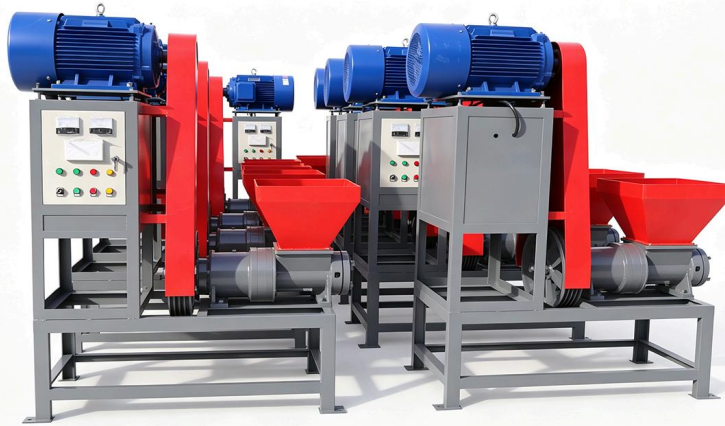
Alta densidade · Forma uniforme · Diâmetros personalizados para churrasco, narguilé, aplicações industriais e de biomassa

📈 Efeito de produção típico

Briquetes de carvão de alta densidade
Diâmetro uniforme e superfície lisa
Comprimento e diâmetro personalizados

🌱 Benefícios ecológicos

1 tonelada de resíduos de biomassa = 0,3 tonelada de carvão de alta qualidade
Combustão limpa, uso de recursos renováveis



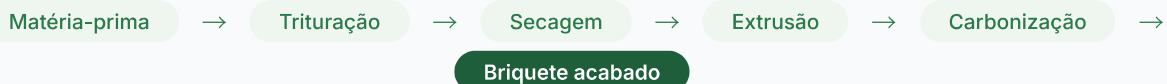
🌳 Linha de briquetagem completa – eficiente e estável

📄 Especificações técnicas

Modelo	Potência (kW)	Produção (kg/h)
50	18.5	260
50-2	22	300

* Parâmetros baseados em biomassa padrão (umidade 8%–12%). A produção real varia de acordo com a composição e umidade do material.

📋 Fluxo do processo de produção



🔧 **Atualizações opcionais:** Sistema de alimentação automática · Transportador de descarga · Moldes de diâmetro personalizado · Painel de controle PLC.

Destques da máquina de briquetagem

🌀 Extrusão espiral de alta pressão

⚙️ Operação contínua

🏠 Tamanhos de briquetes personalizáveis

✔️ Alta densidade e qualidade uniforme

🏆 Certificação CE

🚚 Resposta pós-venda 48h

👨‍🔧 Projeto de linha gratuito

📞 Suporte técnico 24/7



Soluções premium de briquetagem de carvão

Parceiro confiável para produção de carvão de biomassa e utilização de recursos

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