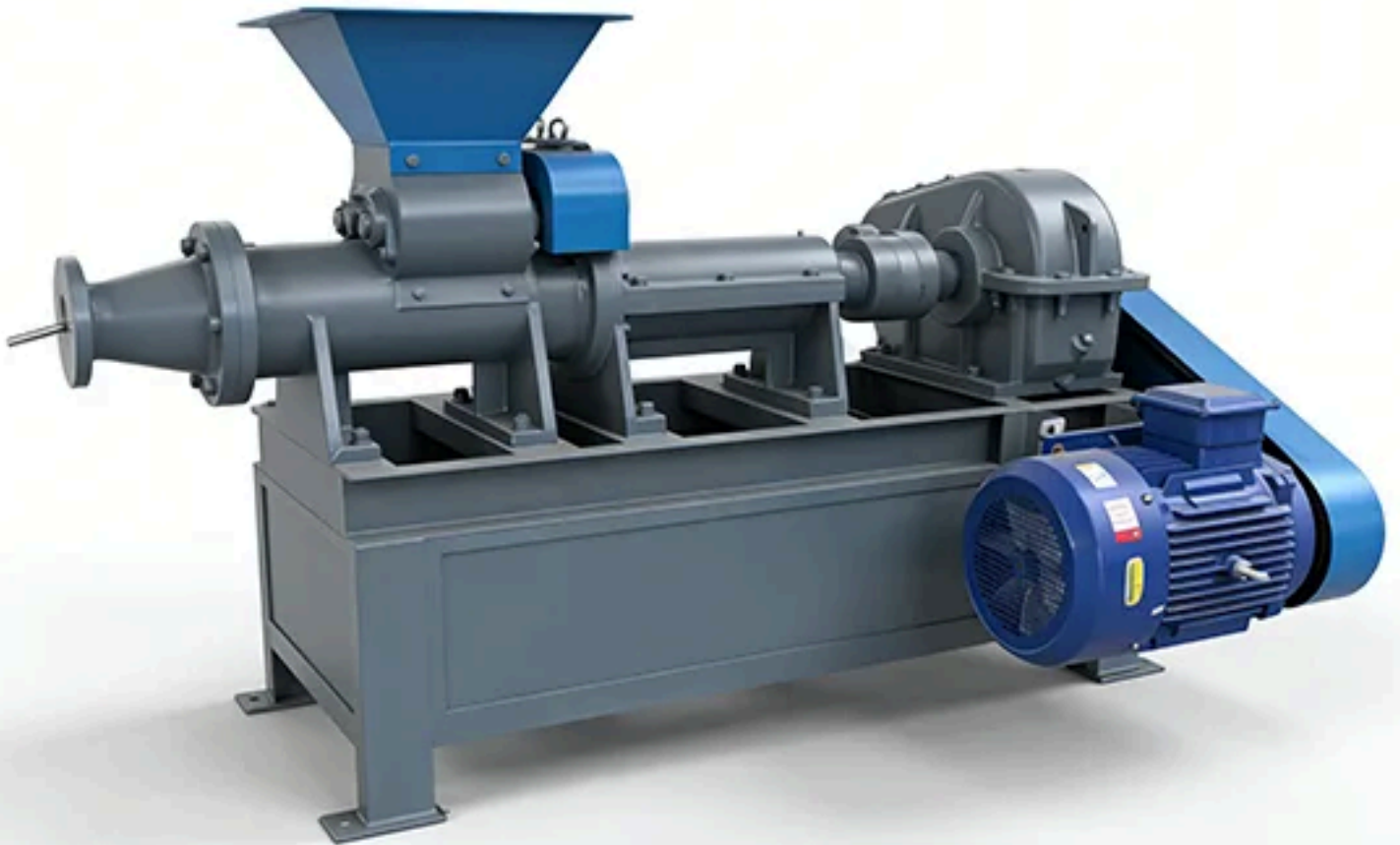


# Máquina de Moldagem de Pó de Carvão

Solução de moldagem de alta eficiência para produção de briquetes de pó de carvão



🕒 0,5-1 t/h

💎 Alta densidade

📄 Certificado CE



⚙️ Moldagem de precisão – briquetes quadrados, redondos, hexagonais

## Solução de Moldagem de Pó de Carvão

A série de máquinas de moldagem de pó de carvão Manto Machinery adota tecnologia de extrusão de precisão combinada com sistemas de alimentação quantitativa e de moldagem de alta pressão. Projetada especificamente para extrudar e moldar pó de carvão e carvão mineral em produtos de carbono acabados, este equipamento profissional suporta a produção personalizada de formas quadradas, redondas, hexagonais, granulares e outras, através da troca de moldes, atendendo perfeitamente a diversos cenários de aplicação: churrasco, aquecimento, combustão industrial, etc.

**Principais vantagens:** Operação de extrusão contínua estável, alta densidade de moldagem e alta taxa de produtos acabados, troca de molde flexível para obter diversas formas de produto e atender a diferentes demandas, 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 0,5-1 t/h



### Robusto e Confiável

Baixo custo de manutenção



### Moldagem de Precisão

Alta densidade e qualidade uniforme



### Operação Fácil

Controle automatizado

## Principais Aplicações

Carvão para churrasco

Carvão para narguilé

Combustível industrial

Briquetes de aquecimento

Redutor metalúrgico

## Negócio de Exportação Global

Personalização profissional

Projeto de planta completa

Serviço pós-venda confiável

## 🌲 Matérias-Primas Aplicáveis



☑ Pó de carvão

🔥 Pó de carvão mineral

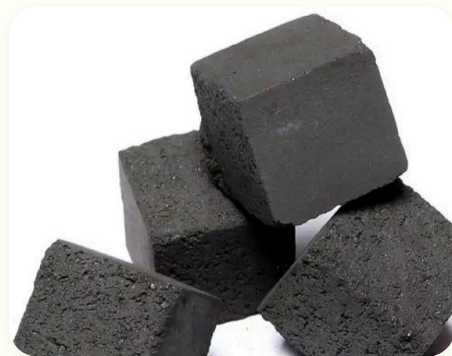
🐄 Esterco bovino

🐔 Cama de frango

🔧 Lodo

Tamanho de alimentação  $\leq 3$  mm

## 📦 Produtos Acabados e Aplicações



🔥 Carvão para churrasco

↔ Carvão para narguilé

🏭 Combustível industrial

🌱 Bio-carvão / Condicionador de solo

Alta densidade · Forma uniforme · Tamanhos personalizados para churrasco, narguilé, aplicações industriais e agrícolas

## 📈 Efeito de Produção Típico

Barras quadradas, redondas, hexagonais  
Briquetes de alta densidade com superfície lisa  
Altura e diâmetro personalizáveis

## 🌿 Benefícios Ecológicos

1 tonelada de carvão = 0,8 tonelada de carvão economizada  
Combustão limpa, baixo teor de cinzas



🌱 Linha de moldagem completa – eficiente e estável

## 📄 Especificações Técnicas

Modelo	Potência (kW)	Produção (kg/h)
140	11	500–700
180	22	1000–1200

\* Parâmetros baseados em pó de carvão padrão (umidade  $\leq 10\%$ ). A produção real varia conforme a composição e umidade do material.

⚙️ **Opções disponíveis:** Sistema de alimentação automática · Transportador de descarga · Moldes personalizados (quadrado, redondo, hexagonal) · Painel de controle PLC.

### Destaques da Máquina de Moldagem

🔥 Moldagem de alta pressão

⚙️ Operação contínua

🏗️ Capacidade multi-forma

📏 Alta densidade e resistência

🏆 Certificação CE

🚚 Resposta pós-venda 48h

📄 Projeto de linha gratuito

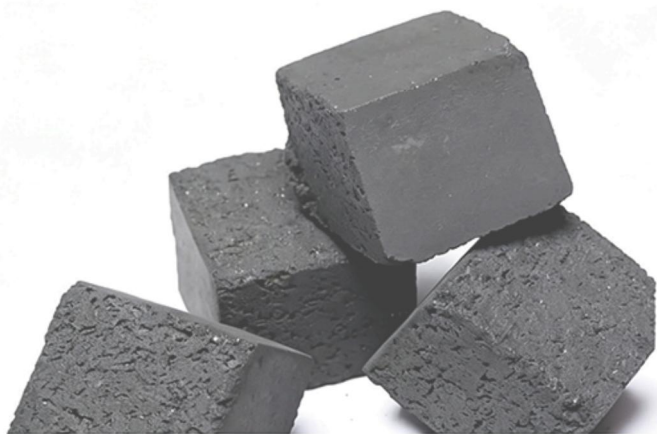
📞 Suporte técnico 24/7

📞 +86 18539921788

✉️ zzmhxx@gmail.com

🌐 www.mantocharcoal.com

© Manto Machinery



## Soluções de Moldagem Sustentáveis

Parceiro confiável para produção de carvão e utilização de biomassa

**Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.**

📍 Zhengzhou, China

☎ +86 18539921788 | ✉ zzmhcx@gmail.com | 🌐 [www.mantocharcoal.com](http://www.mantocharcoal.com)

🌱 Certificado CE · Serviço global

© Manto Machinery · Todos os direitos reservados