

Mesin Briket Arang

Pembentukan ekstrusi spiral berkinerja tinggi untuk produksi briket arang premium



260-300 kg/jam

Kepadatan tinggi

Bersertifikat CE



Ekstrusi spiral presisi – briket arang kepadatan tinggi untuk BBQ & penggunaan industri

Solusi Pembriketan Arang

Seri mesin briket arang Manto Machinery mengadopsi teknologi cetak ekstrusi spiral presisi yang dipadukan dengan sistem pengumpanan kuantitatif dan pembentukan tekanan tinggi. Dirancang khusus untuk memproses serpihan kayu, potongan bambu, jerami padi, kulit buah, tempurung kelapa dan bahan baku lignoselulosa lainnya, peralatan cetak profesional ini menghasilkan batang bahan bakar setengah jadi berkepadatan tinggi melalui ekstrusi spiral; batang tersebut kemudian dikirim ke tungku karbonisasi untuk diubah menjadi arang padat jadi, sangat cocok untuk berbagai skenario aplikasi barbekyu, pemanasan, dan penggunaan industri lainnya.

Keunggulan utama: Operasi ekstrusi spiral kontinu yang stabil, kepadatan cetak dan tingkat produk jadi yang tinggi, kemampuan adaptasi yang kuat terhadap berbagai bahan baku lignoselulosa, serta struktur mekanis yang kokoh yang menjamin operasi stabil jangka panjang. Desain modular terstandar memungkinkan koneksi tanpa hambatan dengan peralatan pengeringan dan karbonisasi untuk membentuk lini produksi arang terintegrasi yang lengkap.



Kapasitas Tinggi

Output 260-300 kg/jam



Kokoh & Andal

Biaya perawatan rendah



Kualitas Premium

Kepadatan tinggi & briket seragam



Operasi Mudah

Sistem kontrol otomatis

Aplikasi Utama

Briket Arang BBQ

Bahan Bakar Pemanas

Arang Industri

Arang Hookah

Bahan Bakar Biomassa

Bisnis Ekspor Global

Kustomisasi Profesional

Desain Pabrik Lengkap

Purna Jual Terpercaya

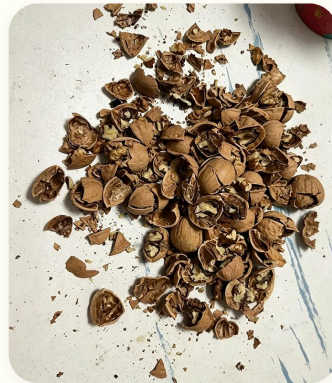
🌲 Bahan Baku yang Dapat Digunakan



☒ Serpihan kayu



🌱 Potongan bambu



🌾 Jerami padi



🥥 Tempurung kelapa

Kadar air: 8%–12% · Ukuran umpan ≤ 5 mm

🏭 Produk Jadi & Aplikasi



🔥 Briket Arang BBQ

🏭 Briket Bahan Bakar Industri

👉 Arang Hookah

🌱 Energi Biomassa

Kepadatan tinggi · Bentuk seragam · Diameter kustom untuk barbekyu, hookah, aplikasi industri & biomassa

📈 Efek Output Khas

Briket arang kepadatan tinggi
Diameter seragam dan permukaan halus
Panjang dan diameter kustom

🌱 Manfaat Ekologis

1 ton limbah biomassa = 0,3 ton arang berkualitas tinggi
Pembakaran bersih, pemanfaatan sumber daya terbarukan



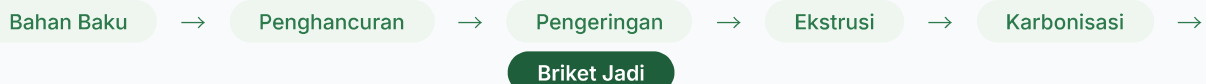
🌲 Lini pembriketan lengkap – efisien & stabil

📄 Spesifikasi Teknis

Model	Daya (kW)	Output (kg/jam)
50	18.5	260
50-2	22	300

* Parameter berdasarkan bahan biomassa standar (kadar air 8%–12%). Output aktual bervariasi tergantung komposisi dan kadar air material.

📄 Alur Proses Produksi



🔧 **Peningkatan Opsional:** Sistem pengumpanan otomatis · Konveyor pembuangan · Cetakan diameter kustom · Panel kontrol PLC.

Keunggulan Mesin Briket

🔥 Ekstrusi spiral tekanan tinggi

⚙️ Operasi kontinu

🏠 Ukuran briket kustom

📏 Kepadatan tinggi & kualitas seragam

🏆 Sertifikasi CE

🛠️ Respons Purna Jual 48 Jam

👤 Desain Lini Gratis

📞 Dukungan Teknis 7×24 Jam



Solusi Pembriketan Arang Premium

Mitra Terpercaya untuk Produksi Arang Biomassa & Pemanfaatan Sumber Daya

Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.

📍 Zhengzhou, Tiongkok

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

🌱 Bersertifikat CE · Layanan Global

© Manto Machinery · Hak cipta dilindungi