

Four de Carbonisation Continue

Carbonisation haute efficacité pour la biomasse et la production de charbon



🌱 80–500 kg/h

💎 Rendement carbone élevé

🌿 Certifié CE

🏠 Manto Machinery · Fabricant professionnel d'équipements de carbonisation



Four de carbonisation continue – fonctionnement ininterrompu 24h/24

Solution de carbonisation avancée

La série de fours de carbonisation continue Manto Machinery adopte une technologie de carbonisation ininterrompue associée à des systèmes d'alimentation, de déchargement et de contrôle de température constante automatiques. Conçu spécialement pour carboniser les copeaux de bois, les déchets de bambou, les flocons de bois, les coques de fruits, les balles de riz, les coques de noix de coco et autres déchets de biomasse, cet équipement de carbonisation professionnel convertit efficacement les déchets agricoles et les ressources de biomasse en charbon de bois fini de grande valeur pour des usages industriels et civils variés.

Principaux avantages : Opération de carbonisation continue ininterrompue 24h/24 stable, efficacité de carbonisation ultra-élevée et taux d'utilisation des déchets, contrôle intelligent de la température constante pour une qualité de charbon stable, et structure de four intégrée résistante aux hautes températures qui garantit une longue durée de vie. La conception modulaire standardisée permet une connexion transparente avec les équipements de séchage et de briquetage pour former une ligne de production de charbon entièrement intégrée.



Rendement élevé

Capacité 80–500 kg/h



Robuste et fiable

Faible coût d'entretien



Chauffage uniforme

Qualité de charbon constante



Facilité d'utilisation

Commande automatisée

Principales applications

Charbon de bois brut

Charbon de bambou

Charbon artificiel

Charbon de coque de noix de coco

Carbone industriel

Exportation mondiale

Personnalisation professionnelle

Conception d'usine complète

Service après-vente fiable

🌲 Matières premières applicables



🌲 Copeaux de bois

🌱 Balles de riz

🥥 Coques de fruits

🥥 Noix de coco

Teneur en humidité < 15% · Taille d'alimentation < 10cm

📦 Produits finis et applications



🔥 Charbon BBQ

● Charbon actif

🏭 Combustible industriel

🌱 Biochar pour sol

🔧 Média de filtration

Carbone fixe élevé · Faible teneur en cendres · Idéal pour BBQ, filtration industrielle, désodorisation, amendement des sols et applications énergétiques

📈 Effet de carbonisation typique

Rendement carbone élevé ($\geq 80\%$)

Charbon uniforme avec une excellente dureté

Faible teneur en matières volatiles

🌿 Avantages écologiques

1 tonne de biomasse \rightarrow 0,3-0,4 tonne de charbon

Réduit les émissions de gaz à effet de serre par rapport à la combustion à l'air libre



🌿 Ligne de carbonisation complète – efficace et stable

📋 Spécifications techniques

Modèle	Puissance (kW)	Capacité (kg/h)	Poids (t)
800	21	80–200	14
1000	21	120–300	16
1200	24	180–350	18
1500	30	200–400	23
1800	36	300–500	25

* Paramètres basés sur des matières premières standard. La capacité réelle varie selon le type de matériau et sa teneur en humidité.

🔧 **Améliorations optionnelles** : Système d'alimentation/évacuation automatique · Unité de nettoyage des gaz · Panneau de contrôle PLC · Dimensions personnalisées du four.

Points forts du four de carbonisation

🕒 Fonctionnement 24/7

⚙️ Entièrement automatisé

🌿 Faibles émissions

📈 Rendement carbone élevé

🏷️ Certification CE

🚚 Réponse SAV sous 48h

👤 Conception de ligne gratuite

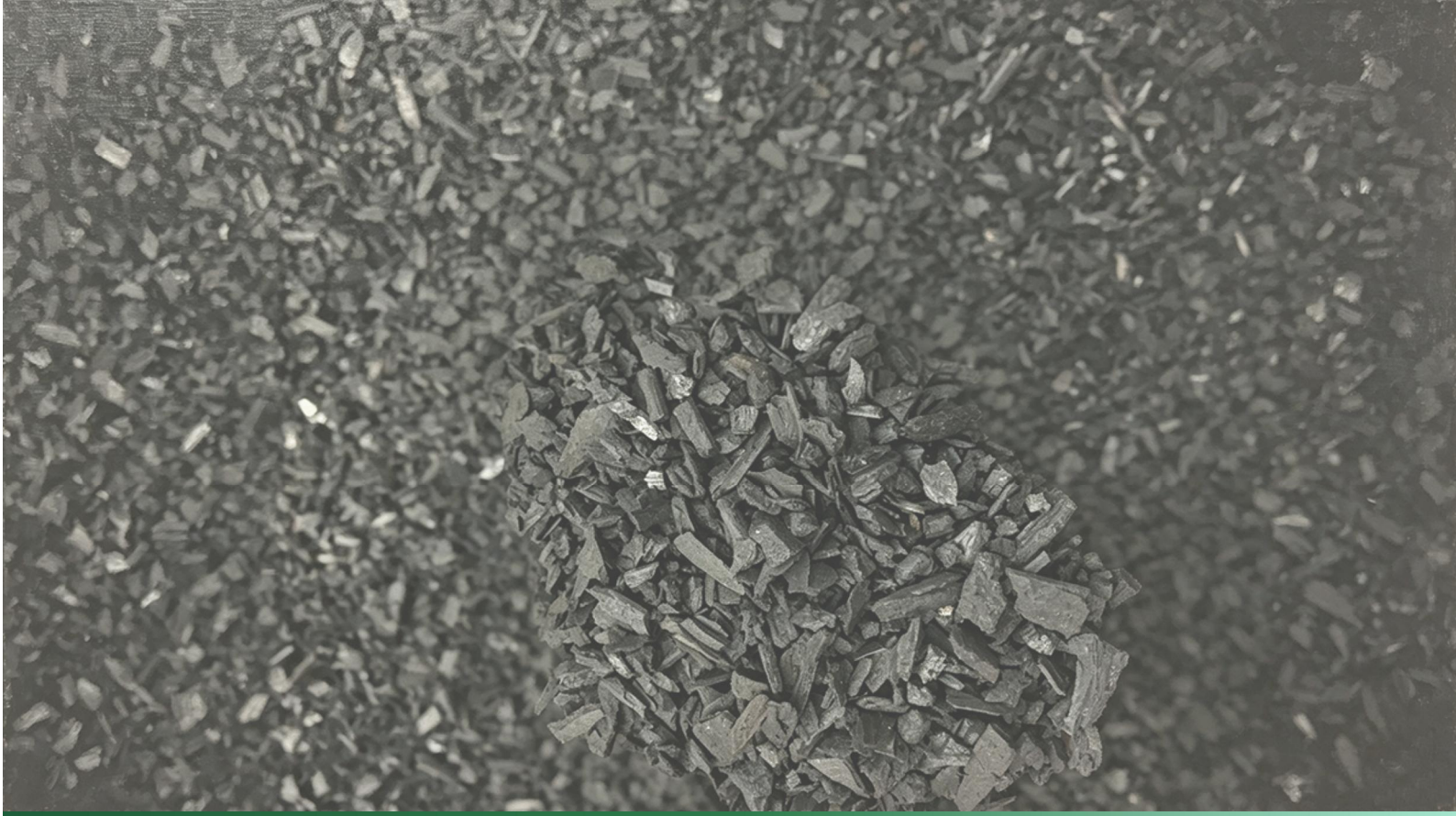
📞 Support technique 7×24h

📞 +86 18539921788

✉️ zzmhxx@gmail.com

🌐 www.mantocharcoal.com

© Manto Machinery



Solutions de carbonisation durables

Partenaire fiable pour la production de charbon et la valorisation de la biomasse

Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.

📍 Zhengzhou, Chine

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

🌱 Certifié CE · Service mondial

© Manto Machinery · Tous droits réservés