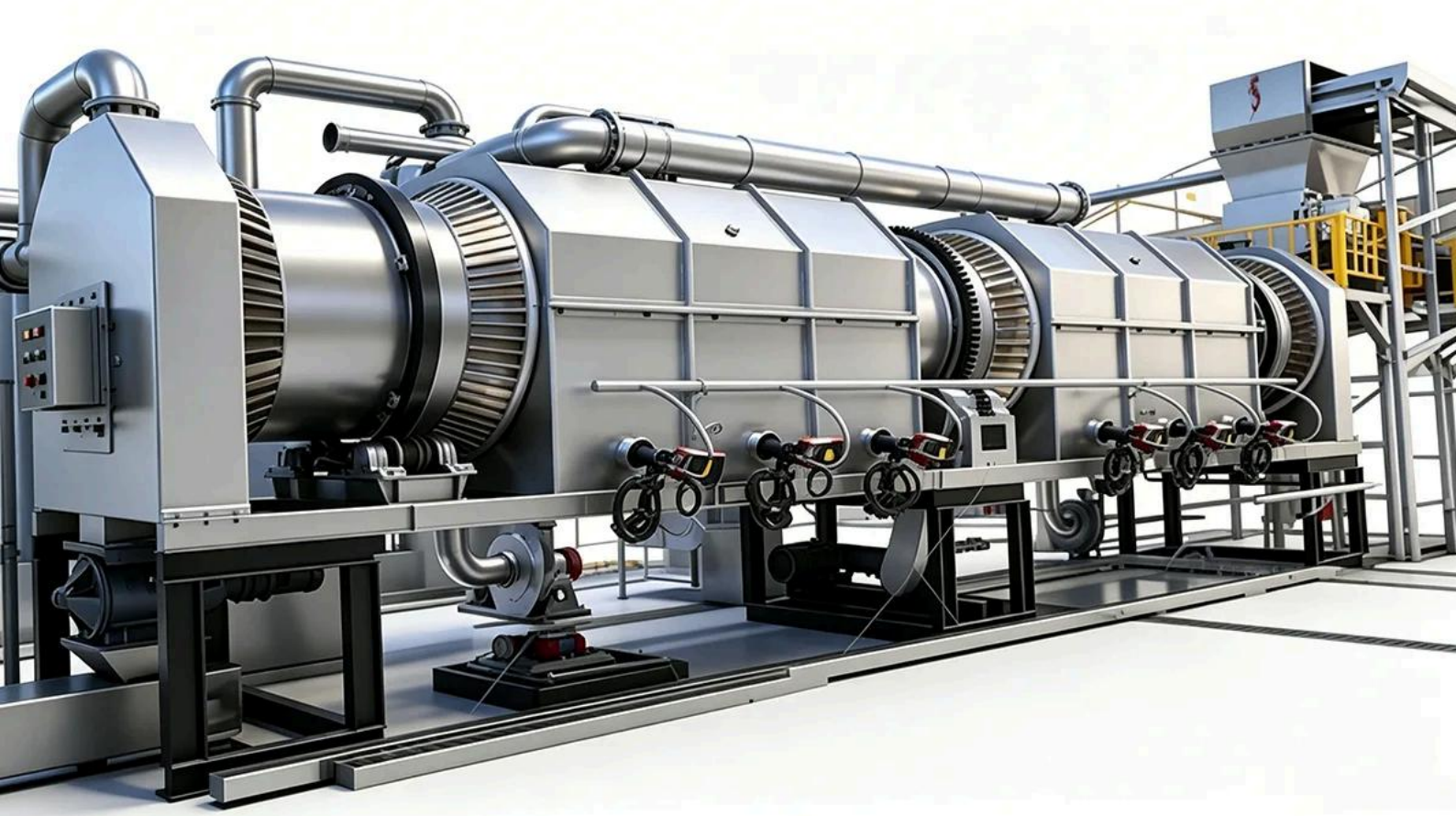


Horno de Carbonización Continua

Carbonización de alta eficiencia para biomasa y producción de carbón vegetal



♻️ 80–500 kg/h

💎 Alto rendimiento en carbono

📄 Certificado CE

🏠 Manto Machinery · Fabricante profesional de equipos de carbonización



🔧 Horno de carbonización continua – operación ininterrumpida 24/7

Solución avanzada de carbonización

La serie de hornos de carbonización continua Manto Machinery adopta tecnología avanzada de carbonización ininterrumpida combinada con sistemas automáticos de alimentación, descarga y control de temperatura constante. Diseñado especialmente para carbonizar astillas de madera, residuos de bambú, virutas de madera, cáscaras de frutas, cáscaras de arroz, cáscaras de coco y otros desechos de biomasa, este equipo de carbonización profesional convierte eficientemente los residuos agrícolas y los recursos de biomasa en carbón vegetal de alto valor para diversos usos industriales y civiles.

Ventajas clave: Operación de carbonización continua ininterrumpida 24/7 estable, eficiencia de carbonización ultraalta y tasa de utilización de materiales de desecho, control inteligente de temperatura constante para una calidad estable del carbón, y estructura de horno integrada resistente a altas temperaturas que garantiza una larga vida útil. El diseño modular estandarizado permite una conexión perfecta con equipos de secado y briquetado para formar una línea de producción de carbón vegetal completamente integrada.



Alto rendimiento

Capacidad 80–500 kg/h



Robusto y fiable

Bajo costo de mantenimiento



Calentamiento uniforme

Calidad de carbón consistente



Fácil operación

Control automatizado

📌 Aplicaciones clave

Carbón vegetal

Carbón de bambú

Carbón artificial

Carbón de cáscara de coco

Carbón industrial

🌐 Exportación global

Personalización profesional

Diseño de planta completa

Servicio postventa confiable

🌲 Materias primas aplicables



🌲 Astillas de madera



🌿 Cáscaras de arroz



🍎 Cáscaras de frutas



🥥 Cáscaras de coco

Humedad < 15% · Tamaño de alimentación < 10cm

🏭 Productos terminados y aplicaciones



🔥 Carbón BBQ

● Carbón activado

🏭 Combustible industrial

🌱 Biochar para suelo

🔧 Medio de filtración

Alto carbono fijo · Bajo contenido de cenizas · Ideal para BBQ, filtración industrial, desodorización, enmienda de suelos y aplicaciones energéticas

📈 Efecto típico de carbonización

Alto rendimiento en carbono ($\geq 80\%$)
Carbón uniforme con excelente dureza
Bajo contenido de volátiles

🌿 Beneficios ecológicos

1 tonelada de biomasa \rightarrow 0.3–0.4 tonelada de carbón
Reduce las emisiones de gases de efecto invernadero frente a la quema al aire libre



🌲 Línea de carbonización completa – eficiente y estable

📄 Especificaciones técnicas

Modelo	Potencia (kW)	Capacidad (kg/h)	Peso (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

* Parámetros basados en materias primas estándar. La capacidad real varía según el tipo de material y su contenido de humedad.

🔧 **Mejoras opcionales:** Sistema automático de alimentación/descarga · Unidad de limpieza de gases · Panel de control PLC · Dimensiones personalizadas del horno.

Destacados del horno de carbonización

🕒 Operación 24/7

⚙️ Totalmente automatizado

🌿 Bajas emisiones

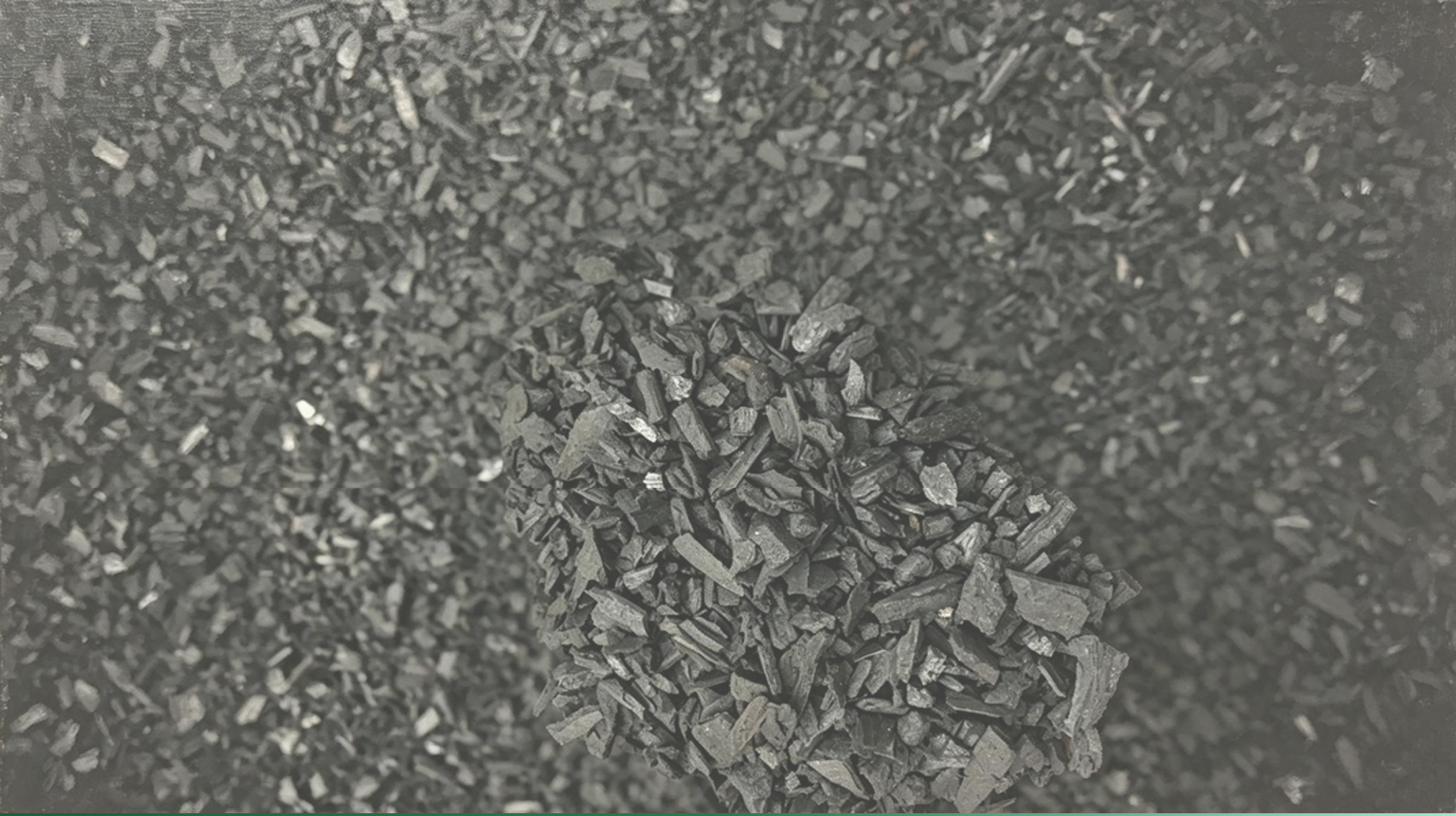
📈 Alto rendimiento en carbono

🏆 Certificación CE

🚚 Respuesta postventa en 48h

👤 Diseño de línea gratuito

📞 Soporte técnico 7x24h



Soluciones sostenibles de carbonización

Socio confiable para la producción de carbón y la utilización de biomasa

Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.

📍 Zhengzhou, China

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

🌱 Certificado CE · Servicio global

© Manto Machinery · Todos los derechos reservados