

LÍNEA DE
PRODUCCIÓN
DE RESIDUOS
ORGÁNICOS



- La trituradora y la prensa de tornillo AIO (máquina todo en uno) es la máquina que integra la trituradora industrial con la prensa de tornillo de deshidratación. El diseño todo en uno para combinar la reducción de tamaño y la separación sólido-líquido en un solo paso sin transporte. La trituradora y prensa de tornillo AIO se puede utilizar en aplicaciones de conversión de residuos en energía, como el procesamiento de combustibles derivados de residuos (RDF), aplicaciones de conversión de residuos en ecología, como el compostaje de residuos orgánicos biodegradables y la aplicación de procesamiento de residuos de alimentos líquidos comerciales. en biodiesel, etcétera. El peso y el volumen de los residuos después del tratamiento se reducen considerablemente y ahorran costes de transpor



- En caso de procesar una gran capacidad, utilizamos varias prensas de tornillo de deshidratación en disposición paralela, cada prensa de tornillo se puede controlar individualmente sin interferir mutuamente, pueden funcionar al mismo tiempo para aumentar la capacidad y reducir el consumo de energía. Solo uno o dos cuando necesites una pequeña capacidad.



- Características de la trituradora y prensa de tornillo AIO:
 - ◆ Trituración a baja velocidad, ya sea que se puedan triturar materiales duros o blandos, alta eficiencia y gran capacidad de procesamiento.
 - ◆ El diseño de integración de trituración y deshidratación ahorra mucho espacio de trabajo y reduce los costos operativos.
 - ◆ La prensa de tornillo trituradora y deshidratadora, compacta y robusta, se puede desmontar de forma independiente y facilitar el mantenimiento.
 - ◆ Las hojas de corte utilizan aleación de alta calidad procedente de Europa, alta dureza y tenacidad, con fuerte resistencia al desgaste y al impacto.
 - ◆ Retroceso automático e inteligente para detectar materias extrañas duras atascadas. ◆ Piezas húmedas de acero inoxidable.
 - ◆ Dispositivo de contrapresión neumático o de resorte.
 - ◆ Múltiples tamaños para cualquier capacidad.
 - ◆ Fácil de instalar y operar.



RESIDUOS ORGÁNICOS CON ENVASES

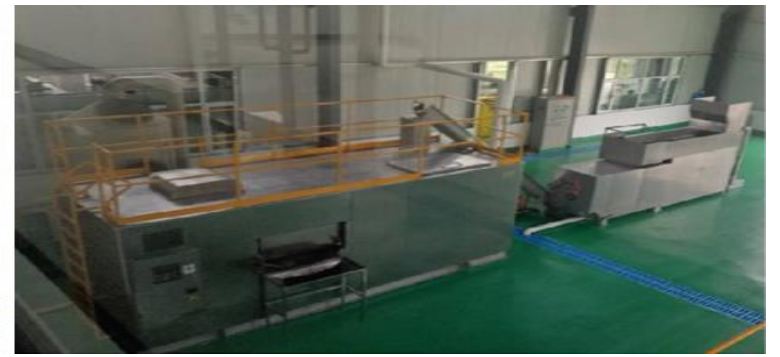
- Desembalaje de residuos de alimentos La máquina trituradora industrial integrada y exprimidora deshidratadora serie HM de TIMO es una buena ayuda para desempacar alimentos vencidos que contienen bebida en su interior y empacarlos con plástico, papel y películas de aluminio, como bebidas, refrescos, agua embotellada y bebidas lácteas. Los alimentos envasados cuya fecha de caducidad ya ha pasado se suelen tirar directamente a la basura. Pero en realidad, el material de embalaje, como el plástico, las latas de aluminio y el papel, se pueden reciclar. Nuestra trituradora industrial y exprimidor de deshidratación puede destruir el embalaje y separar el material de embalaje y la bebida del interior automáticamente. Con la alta eficiencia y el funcionamiento confiable de la máquina, puede ahorrar mucho tiempo y costos de mano de obra en comparación con la operación manual.



FERMENTACIÓN

- Compostador industrial para fermentación aeróbica de residuos alimentarios El modelo de compostador industrial XY-5000 para la fermentación aeróbica de residuos de alimentos utiliza tecnología de tratamiento microbiano aeróbico de alta temperatura, ingeniería biológica integrada, ingeniería mecánica y eléctrica, tecnología de ingeniería ambiental en uno, el principio básico es seleccionar cepas microbianas complejas aeróbicas de alta temperatura y transportar en la máquina de fermentación aeróbica de alta temperatura y alta velocidad XY-5000 para hacer que la materia orgánica inestable en la cocina/residuos de alimentos sea completamente tratada y transformada en un humus más estable.





- Especificación de cepas microbianas: Cuidadosamente cultivadas y seleccionadas por el equipo de expertos, las cepas microbianas aeróbicas de alta temperatura más vigorosas de la naturaleza, con todos los derechos de propiedad intelectual; 1. Compuesto por 7 tipos de bacterias complejas microbianas beneficiosas, puede tratar de manera eficiente varios tipos de desechos de cocina; 2. Permanece en estado latente a temperatura ambiente, pero puede crecer y multiplicarse rápidamente a aproximadamente 60 °C, y descomponer los desechos de la cocina en el proceso para proporcionar nutrientes para su propio crecimiento; 3. Autopropagación, no es necesario agregar ni cambiar cepas repetidamente durante el procesamiento; 4. Según las pruebas del Instituto de Microbiología de Guangdong, la cepa es hereditaria y estable, la degradación de la cepa es eficiente y es segura e inofensiva para el medio ambiente.



- **TRATEMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS**
- **DE RESIDUOS URBANOS**
- **PLANTAS: DE CARBONIZACION**
- **DE GASIFICACION**
- **DE ENERGIA RENOVABLE**



• **PARA MAS INFORMACION:**

- **USA: +1 787 5290646**
- **COLOMBIA: +57 321 471 271**
- **fusionrecyclingnc@gmail.com**

