

# Henan Li-Ying Environmental Science And Technology Co., Ltd. (LiYing Empresa)

Fabricante de equipos de esterilización por microondas para residuos sanitarios Operador e inversor en proyectos de eliminación de de residuos sanitarios



#### Principios técnicos

Es un tipo de equipo utilizado para la esterilización de residuos sanitarios utilizando el doble efecto de las microondas y el vapor saturado. Utiliza el calor del vapor, el efecto térmico y el efecto biológico de las microondas para eliminar los microorganismos.

#### Efectos térmicos & no térmicos de las microondas

El efecto térmico de la esterilización por microondas consiste en utilizar las moléculas polares (como las moléculas de agua) contenidas en el material en el campo electromagnético para que vibren y produzcan temperatura, y luego esterilizar por la sensibilidad de las bacterias a la temperatura. El efecto no térmico de las microondas se refiere a otros efectos distintos del efecto térmico, como el efecto eléctrico, el efecto magnético y el efecto químico. Es el efecto único de la esterilización por microondas.



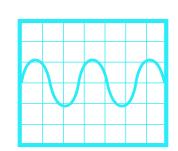
## Li-Ying Tech

#### Características técnicas



#### Ahorro de energía

La esterilización por microondas tiene las ventajas de Tiempo corto, Velocidad rápida, Gran capacidad de penetración, Calentamiento uniforme y Ahorro de energía.



#### Eficiencia alta

La combinación de microondas y vapor puede potenciar más eficazmente el efecto de esterilización



#### Escala completa

En el campo de microondas se destruyen las estructuras de sustancias nocivas como bacterias y virus, lo que provoca la pérdida de actividad y la muerte.



#### Ecológico

La tecnología microondas no produce dioxinas ni gases malolientes, lo que garantiza la salud de los empleados y protege el medio ambiente.







#### Ventajas técnicas

Microondas esterilización es el resultado de la acción combinada del efecto térmico de las microondas y el efecto no térmico, que puede hacer que las microondas interactúen directamente con las bacterias y las esterilicen a fondo y con rapidez.



No hay preocupación



Programación autónoma

There is no risk of explosion and radioactivity throughout the disposal process

Meet customer's diverse customized needs



Durabilidad



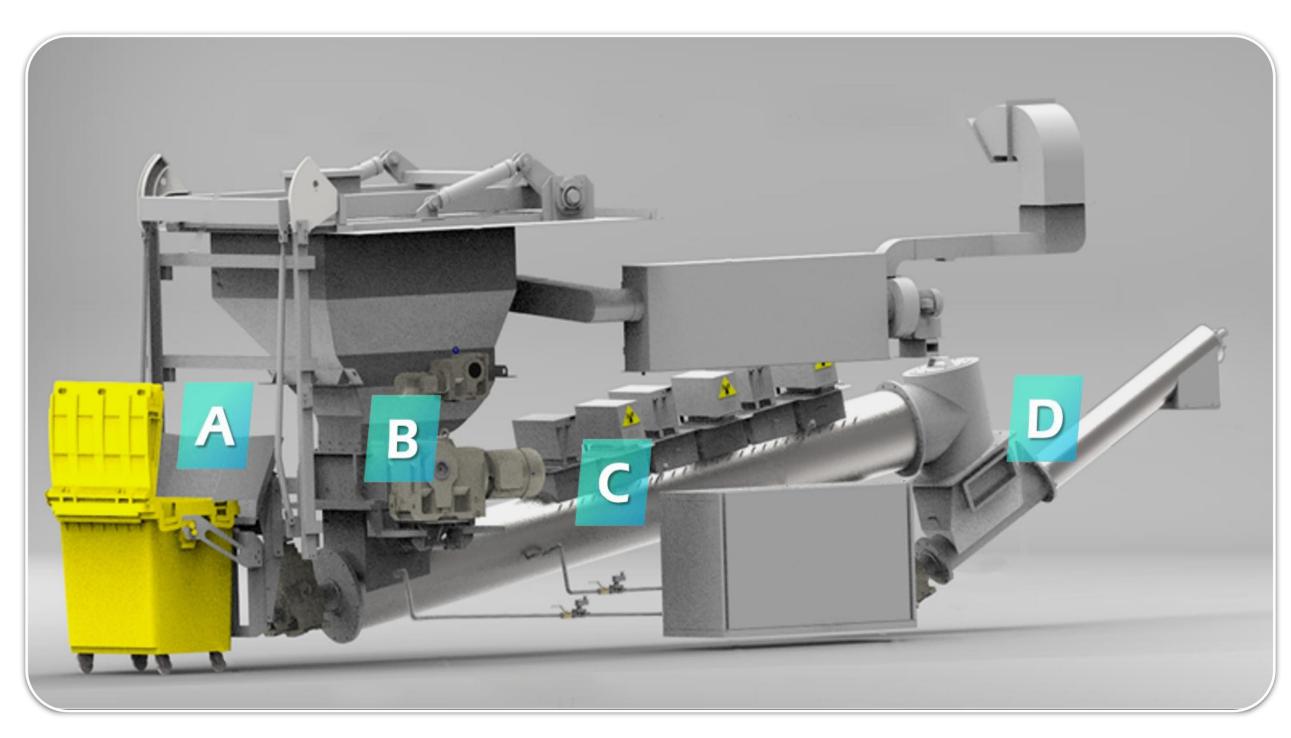
Fácil de mantener

La esterilización chamber es de acero inoxidable 304

Funcionamiento automático mediante botones, sólo requiere un sencillo entrenamiento

## Li-Ying Tech

#### Technological Process



#### Alimentación

A

El sistema de alimentación automática eleva el cubo de basura que contiene residuos sanitarios hasta la entrada de alimentación, y la cubierta de alimentación se abre automáticamente.

#### **Trituración**

B

When the medical waste enters the crushing system from the dustbin, the cover plate will be closed automatically, and the shredding system will crush the medical waste into unrecognizable pieces

#### Microondas



Cuando los residuos sanitarios entran en el sistema de trituración desde el cubo de basura, la cubierta se cierra automáticamente y el sistema de trituración tritura los residuos sanitarios en trozos irreconocibles.

#### Descarga



Después de la esterilización, los residuos sanitarios se transportan al cubo de almacenamiento fuera del equipo a través del sistema de transporte.





## Microondas Esterilización Unidad de eliminación para residuos sanitarios





#### MDU-10Pro

Unidad de esterilización para residuos sanitarios Tratamiento 600 kg/h















Gama completa de equipos de eliminación in situ para hospitales

### MOU series





### Vehículos de transferencia y de esterilización para residuos sanitarios

MTV series





#### MDV series





















Vehículo de esterilización de residuos sanitarios 5 toneladas al día, Self-generador

#### ¡Bienvenidos a Liying!

## INTRODUCCIÓN



#### Vista aérea de la empresa LI-YING

Li-Ying Company se fundó en 2014 como empresa profesional de protección medioambiental, especializada en la investigación y el desarrollo de tecnología de eliminación inocua de residuos sanitarios, la fabricación de equipos, y la inversión y el funcionamiento de centros de eliminación centralizada de residuos sanitarios. Con sede en el condado de Min-Quan, provincia de Henan, cuenta con una superficie de 140.000 metros cuadrados y más de 400 empleados. La empresa es una empresa nacional de alta tecnología, un miembro de la Asociación de la Industria de Protección Medioambiental de China y una pequeña y mediana empresa nacional de base tecnológica. Basándose en equipos de esterilización por microondas desarrollados de forma independiente, la empresa ha desarrollado una serie de productos como vehículos de esterilización de residuos sanitarios, equipos de eliminación in situ para hospitales y sistemas inteligentes de gestión de residuos sanitarios.

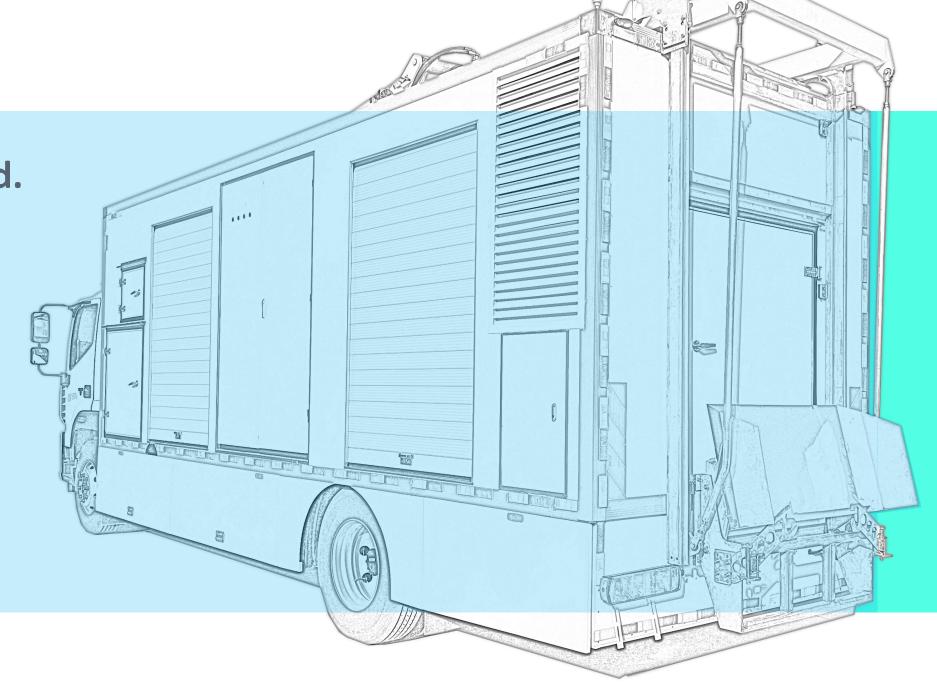
Henan Li-Ying Environmental Science And Technology Co., Ltd.

Dirección de la sede: High-Tech Development Zone, Minquan County, Shangqiu City, Henan Province, China

Sitio web: www.liyingtec.com

E-mail: info@liyingtec.com

Tele: +86 370 5068088



Que el mundo sea bello