

## Planta de pirólisis del aceite de neumático continuo de la protección ambiental

### Operación

El último sistema de alimentación continua en el proceso de pirólisis no requiere reiniciarse o detenerse, por lo que tiene más capacidad de procesamiento. Comparado con el sistema de alimentación intermitente, la potente automatización tiene la gran ventaja del sistema de continuidad, reduce el tiempo de inactividad y los costos de mano de obra.

### Material

Sólido: llanta de desecho, producto de caucho de desecho, plástico de desecho





Salida para neumáticos de desecho:  
45% -50% de fuelóleo  
30% -35% negro de humo  
10% -12% de alambre de acero  
8% -10% de gas residual

Alto grado de mecanización - Planta de pirólisis de neumáticos de desecho continuo de alto rendimiento de aceite  
Las máquinas térmicas continuas de la alimentación, la escoria, la separación del residuo aceite-agua y el transporte, respectivamente, son todas automáticas, de control mecánico. Toda la operación está controlada por un sistema operativo PLC. Nuestro diseño único, el dispositivo administrado de 20/30 toneladas necesita solo dos trabajadores.

## Ahorra energía

Durante el proceso de producción, solo cuando la máquina arranca necesita 30 kilogramos de combustible, una vez que la máquina comienza a funcionar, genera suficiente gas para abastecer el funcionamiento normal de la máquina. En el caso de la electricidad a un costo razonable, el sistema puede durar varios meses

## Bajas emisiones

El sistema único tres en uno incluye desulfurización y eliminación de polvo, polvo de película de agua y tres conjuntos de sistemas de polvo pulverizado, a través de estos tres sistemas para absorber las emisiones de dióxido de carbono y polvo para cumplir con los estándares de descarga del estado.

## Facil de mantener

El sistema de pirólisis continua es fácil de operar y fácil de mantener. Bajo la función catalítica del diseño especial, todo el sistema puede durar 6 meses

## Larga vida de servicio

El sistema usa aire caliente como medio para suministrar calor uniformemente al reactor. Debido a que el reactor no se calienta directamente, y mantiene la temperatura dentro del horno a 400 grados, por lo que la vida útil del equipo de hasta 15 años como

# RAW MATERIAL

---



## Workflow

---



# DELIVERING



# Waste Oil



**1** Engineers available to service machinery overseas

**2** Tracking service for products for two years; lifetime warranty

**3** Maintenance and experiment

**4** Reminding for the service life of the wearing parts(Paid to provide)

**5** Whole process install, guide,training from our engineer

**6** Profile database for customer