

De aceite usado de fábrica a planta de diesel



Mod:+86-13303710540

Email:doris@odifei.com.cn



Recommend

La planta de aceite usado a diesel puede convertir el aceite usado en diesel.
Planta de aceite usado a diesel Incluye principalmente los siguientes componentes:



refing reactor



catalyst tower



condenser



dust removal



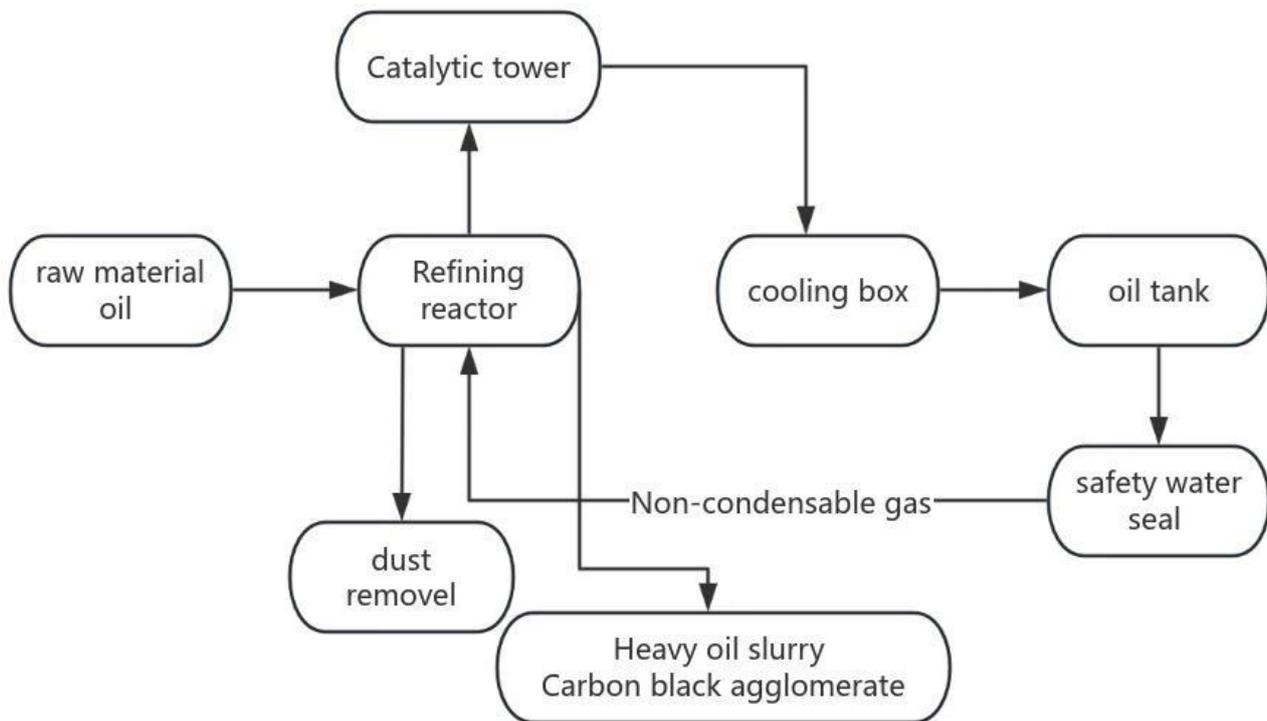
safety water seal



oil tank

Proceso de trabajo de la planta de aceite usado a diesel:

El aceite para neumáticos generado por el craqueo térmico de neumáticos de desecho contiene una gran proporción de componentes diésel, por lo que con la ayuda de **aceite usado a planta diesel**, el aceite de neumáticos se puede refinar aún más para convertirlo en diésel. La tecnología de operación específica de **aceite usado a planta diesel** es el siguiente:



Por qué investigamos y desarrollamos plantas de aceite usado para diésel:

El aceite usado contiene una gran cantidad de sustancias nocivas para el cuerpo humano, como hidrocarburos aromáticos policíclicos cancerígenos, bifenilos policlorados y diversas partículas ultrafinas de metales pesados. La combustión de aceite usado producirá una gran cantidad de sustancias nocivas como dioxinas, compuestos orgánicos de azufre y fósforo, que pueden dañar a los humanos a través de diversos canales. La descarga directa de aceite usado causa desperdicio de recursos, contaminación del agua y del suelo y daños al medio ambiente ecológico. En particular, el aceite usado puede contaminar las aguas subterráneas durante hasta cien años, y pequeñas cantidades de aceite mineral pueden obstaculizar el crecimiento de las plantas y envenenar los organismos acuáticos.

La planta de aceite usado a diesel producida por la compañía ODF puede reciclar este aceite usado y también se llama máquina de refinación o máquina de destilación. Esta máquina puede convertir el aceite usado a través de la tecnología de destilación en aceite diesel y gas limpio. Puede suministrar el combustible. para otra industria.

Waste oil to diesel plant



La tasa de conversión y recuperación de aceite usado a diesel puede alcanzar hasta 80%-90%.

Uso de productos finales de aceite usado en planta de diesel



pyrolysis oil



Pyrolysis oil distillation plant

ODIFEI

欧迪菲



non-standard diesel oil



Parámetros técnicos de la planta de aceite usado a diesel.

Name	Item(for example 10tons/day)
Model	10tons one day
raw material	waste engine oil
Heating style	Indirect heating (extends equipment life)
Pressure	Normal pressure
Heating raw material	Gas, Oil, Electricity
Oil yield	80%-90%
Boiler material	345R or 245R
Boiler thickness	16mm+20mm
cooling style	water cooling
Power	Installed power 65KW, operating power: 15KW
Area	200 sqm

Caso de éxito



Iraq installed capacity 50MT



Raw oil HFO
End:diesel &
gasoline

