

## Olio esausto della fabbrica nell'impianto diesel



Mod:+86-13303710540

Email:doris@odifei.com.cn



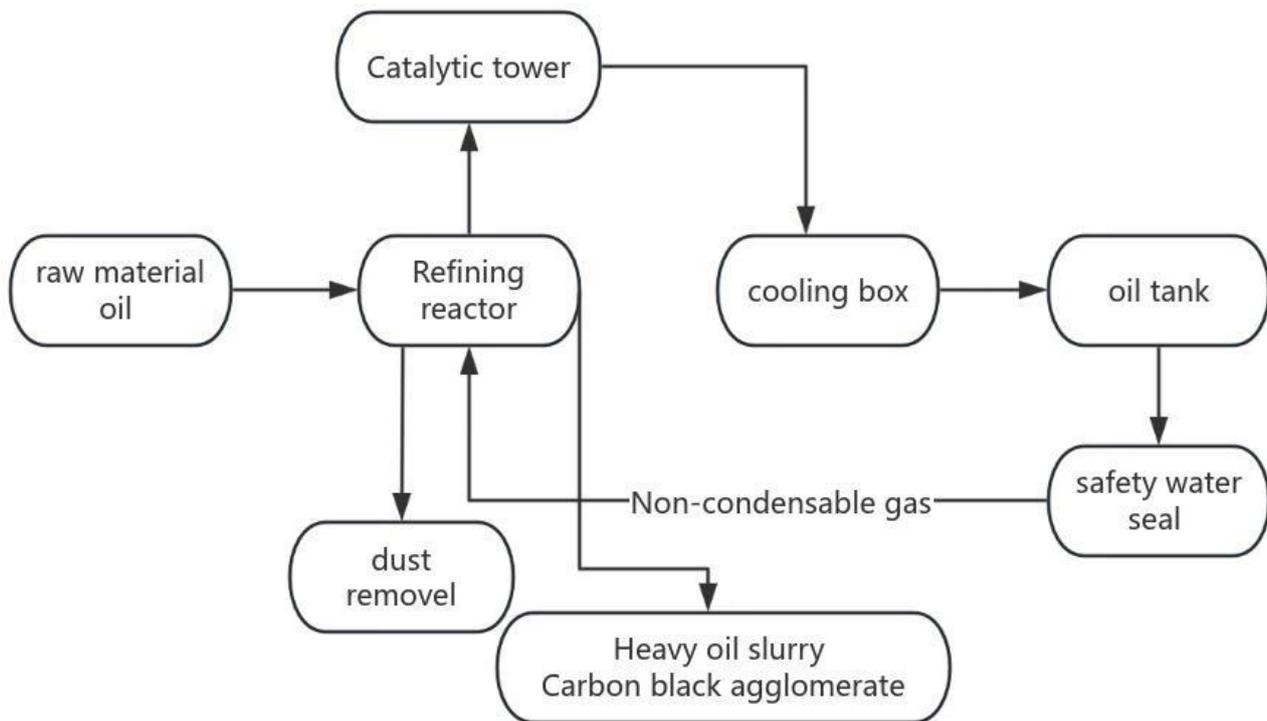
**Recommend**

L'olio usato per l'impianto diesel può convertire l'olio usato in gasolio.  
Olio esausto nell'impianto diesel comprende principalmente i seguenti componenti:



### **Processo di lavorazione dell'olio esausto nell'impianto diesel:**

L'olio per pneumatici generato dal cracking termico dei pneumatici usati contiene una grande percentuale di componenti diesel, quindi con l'aiuto di **olio esausto all'impianto diesel**, l'olio per pneumatici può essere ulteriormente raffinato in diesel. La tecnologia operativa specifica di **olio esausto all'impianto diesel** è il seguente:



### **Perché ricerchiamo e sviluppiamo l'olio usato per l'impianto diesel:**

Gli oli usati contengono un gran numero di sostanze dannose per il corpo umano, come gli idrocarburi policiclici aromatici cancerogeni, i policlorobifenili e varie particelle ultrafini di metalli pesanti. La combustione degli oli usati produrrà un gran numero di sostanze nocive come diossine, composti organici di zolfo e fosforo, che potrebbero danneggiare l'uomo attraverso vari canali. Lo scarico diretto degli oli usati provoca lo spreco di risorse, l'inquinamento dell'acqua e del suolo e danni all'ambiente ecologico. In particolare, gli oli usati possono inquinare le falde acquifere per un periodo fino a cento anni e tracce di olio minerale possono ostacolare la crescita delle piante e avvelenare gli organismi acquatici. L'olio usato per l'impianto diesel prodotto dalla società ODF può riciclare questo olio usato ed è anche chiamato macchina di raffinazione o macchina di distillazione. Questa macchina può convertire l'olio usato attraverso la tecnologia di distillazione in gasolio e gas pulito. Può fornire il carburante per altri settori.

## Waste oil to diesel plant



**Il tasso di conversione e recupero dell'olio esausto in diesel può raggiungere i 80%-90%.**

**Utilizzo dei prodotti finali degli oli usati nell'impianto diesel**



pyrolysis oil



Pyrolysis oil distillation plant



non-standard diesel oil



### Parametri tecnici degli oli usati nell'impianto 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 di successo



Iraq installed capacity 50MT



Raw oil HFO  
End:diesel &  
gasoline

