

مصنع نفايات الزيوت إلى مصنع الديزل



Mod:+86-13303710540

Email:doris@odifei.com.cn



Recommend

يمكن لنفايات الزيوت إلى محطة الديزل تحويل نفايات الزيوت إلى زيت ديزل.
نفايات الزيت لمصنع الديزل يتضمن بشكل رئيسي المكونات التالية:



refing reactor



catalyst tower



condenser



dust removal



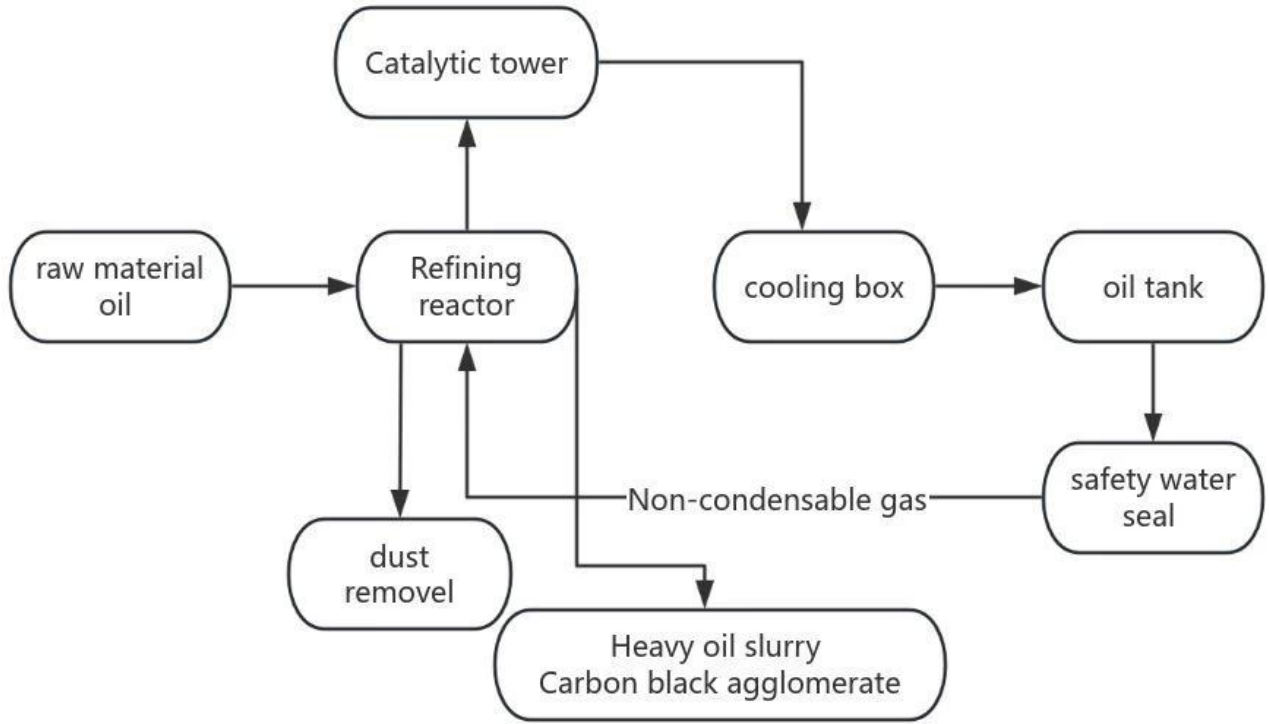
safety water seal



oil tank

عملية العمل من نفايات الزيوت إلى محطة الديزل

يحتوي زيت الإطارات الناتج عن التكسير الحراري لنفايات الإطارات على نسبة كبيرة من مكونات الديزل، وذلك بمساعدة **نفايات الزيوت إلى مصنع الديزل** ويمكن تكرير زيت الإطارات إلى وقود الديزل. تكنولوجيا التشغيل المحددة ل **نفايات الزيوت إلى مصنع الديزل** على النحو التالي:



لماذا نقوم بالبحث وتطوير نفايات الزيوت لمصنع الديزل:

تحتوي نفايات الزيوت على عدد كبير من المواد الضارة بجسم الإنسان، مثل الهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات المسببة للسرطان، وثنائي الفينيل متعدد الكلور، والعديد من جزيئات المعادن الثقيلة متناهية الصغر. سيؤدي احتراق نفايات الزيوت إلى إنتاج عدد كبير من المواد الضارة مثل الديوكسينات والكبريت والمركبات العضوية الفوسفورية، والتي قد تضر الإنسان عبر قنوات مختلفة. يؤدي التصريف المباشر لنفايات الزيوت إلى إهدار الموارد وتلوث المياه والتربة والإضرار بالبيئة البيئية. على وجه الخصوص، يمكن أن تلوث نفايات الزيوت المياه الجوفية لمدة تصل إلى مائة عام، ويمكن للكميات الضئيلة من الزيوت المعدنية أن تعيق نمو النباتات وتسمم الكائنات المائية.

إعادة تدوير نفايات الزيوت، وتسمى أيضًا آلة ODF يمكن لنفايات الزيوت إلى محطة الديزل التي تنتجها شركة التكرير أو آلة التقطير. يمكن لهذه الآلة تحويل نفايات الزيوت من خلال تقنية التقطير إلى زيت ديزل وغاز نظيف. يمكنها توفير الوقود. لصناعة أخرى.

Waste oil to diesel plant



يمكن أن يصل معدل نفايات الزيوت إلى الديزل ومعدل الاسترداد إلى حد كبير 90%-80%.

استخدام المنتجات النهائية من نفايات الزيوت لمصنع الديزل



pyrolysis oil



Pyrolysis oil distillation plant

ODIFEI

欧迪菲



non-standard diesel oil



المعلومات الفنية لنفايات الزيوت لمصنع الديزل

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

حالة النجاح



Iraq installed
capacity 50MT



Raw oil HFO
End:diesel &
gasoline

