

Usine de procédé de distillation d'huile par pyrolyse de pneus



Ce **Usine de procédé de distillation d'huile par pyrolyse de pneus** peut obtenir 80 à 85 % de diesel non stétard et 15 à 20 % d'asphalte (impuretés de pétrole lourd ayant des propriétés similaires à celles de l'asphalte), faisant jouer pleinement la valeur des huiles usées ; dans le même temps, la raffinerie d'huiles usées est équipée d'un équipement de dépoussiérage, qui peut traiter sans danger les substances nocives dans le processus de raffinage et résoudre le problème de la pollution secondaire dans le processus de distillation et de craquage.

Usine de procédé de distillation d'huile par pyrolyse de pneus principe du processus

Le processus principal des équipements de raffinage est le craquage par distillation.

Le principe du procédé de craquage par distillation est le suivant :

Usine de procédé de distillation d'huile par pyrolyse de pneus fait référence au chauffage de macromolécules organiques en l'absence d'oxygène ou d'oxygène et à une température appropriée pour les casser en petites molécules en vue de la précipitation. Les huiles usagées telles que **huile moteur usagée**, **huile pour pneus**, **huile plastique**, etc. est distillée et craquée en diesel et en asphalte non standard. Dans le processus de production, différentes réactions sont effectuées dans différentes plages de température et la composition du produit est également différente.

Usine de procédé de distillation d'huile par pyrolyse de pneus configuration principale

Fours à distillation, systèmes de condensation, appareils à vide, tours catalytiques, équipement de purification d'huile, systèmes de purification en profondeur and systèmes d'épuration des gaz de combustion

Avantage du **Usine de procédé de distillation d'huile par pyrolyse de pneus**

1. L'équipement diesel de raffinage des huiles usées adopte un système de préchauffage, qui utilise la chaleur résiduelle des gaz de combustion pour chauffer le réservoir de préchauffage, ce qui peut économiser du carburant et accélérer la vitesse de distillation.
2. L'équipement diesel de raffinage des huiles usées adopte un chauffage indirect pour prolonger la durée de vie du four de distillation.
3. L'équipement diesel de raffinage des huiles usées adopte une catalyse gazeuse et une catalyse liquide pour obtenir un produit diesel jaune vif.

Photo de l'huile finale

