

Planta de proceso de destilación de aceite de pirólisis de neumáticos



Este **Planta de proceso de destilación de aceite de pirólisis de neumáticos** se puede obtener entre un 80% y un 85% de diésel no estándar y entre un 15% y un 20% de asfalto (impurezas de petróleo pesado con propiedades similares al asfalto), aprovechando al máximo el valor del aceite usado; al mismo tiempo, la refinería de aceite usado está equipada con equipos de eliminación de polvo, que pueden tratar de manera inofensiva sustancias nocivas en el proceso de refinación y resolver el problema de la contaminación secundaria en el proceso de destilación y craqueo.

Planta de proceso de destilación de aceite de pirólisis de neumáticos principio del proceso

El proceso principal de los equipos de refinación es el craqueo por destilación.

El principio del proceso de craqueo por destilación es el siguiente:

Planta de proceso de destilación de aceite de pirólisis de neumáticos se refiere a calentar macromoléculas orgánicas en ausencia de oxígeno u oxígeno y a una temperatura adecuada para descomponerlas en pequeñas moléculas para su precipitación. Aceite usado como **aceite de motor usado**, **aceite de llantas**, **aceite plástico**, etc. se destila y se descompone en diésel y asfalto no estándar. En el proceso de producción se llevan a cabo diferentes reacciones en diferentes rangos de temperatura y la composición del producto también es diferente.

Planta de proceso de destilación de aceite de pirólisis de neumáticos configuración principal

Hornos de destilación, sistemas de condensación, dispositivos de vacío, torres catalíticas, equipo de purificación de aceite, sistemas de purificación profunda and sistemas de purificación de gases de combustión□

ventaja de la **Planta de proceso de destilación de aceite de pirólisis de neumáticos**

1. El equipo diésel de refinación de aceite usado adopta un sistema de precalentamiento, que utiliza el calor residual de los gases de combustión para calentar el tanque de precalentamiento, lo que puede ahorrar combustible y acelerar la velocidad de destilación.
2. El equipo diésel de refinación de aceite usado adopta calentamiento indirecto para extender la vida útil del horno de destilación.
3. El equipo diésel de refinación de aceite usado adopta catálisis gaseosa y catálisis líquida para obtener un producto diésel de color amarillo brillante.

Imagen del aceite final

