



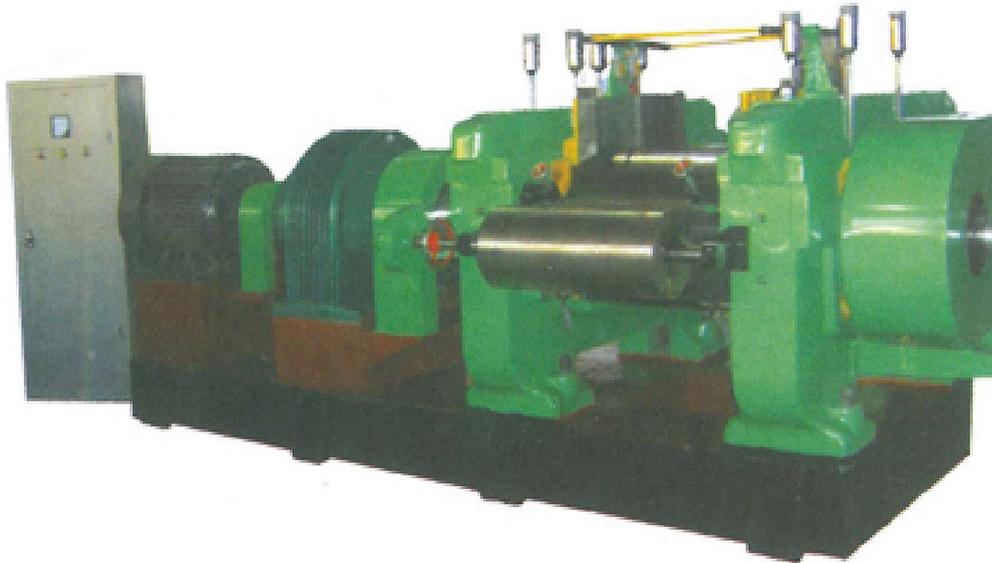
Los Molinos Refinadores

El molino Refinador

El molino refinador es un molino abierto que se ocupa para eliminar las impurezas duras contenidas en el caucho regenerado.

La superficie de los rodillos delantero y trasero es pulida muy suave. Los rodillos son ligeramente curvados como un tambor de cintura.

Cuando la máquina de refinación está funcionando, las impurezas duras contenidas en el caucho se mueven desde el centro del tambor hacia ambos extremos, se juntan en los bordes de la manta de caucho y luego se eliminan las impurezas acumuladas en los bordes con un cortador.



Aplicación

Se ocupa para refinación de caucho regenerado.

Características del Refinador

- Los rodillos delantero y trasero son rodillos pulidos.
- Esta máquina está equipada con un raspador y enrollador, para retirar el material de los rodillos.

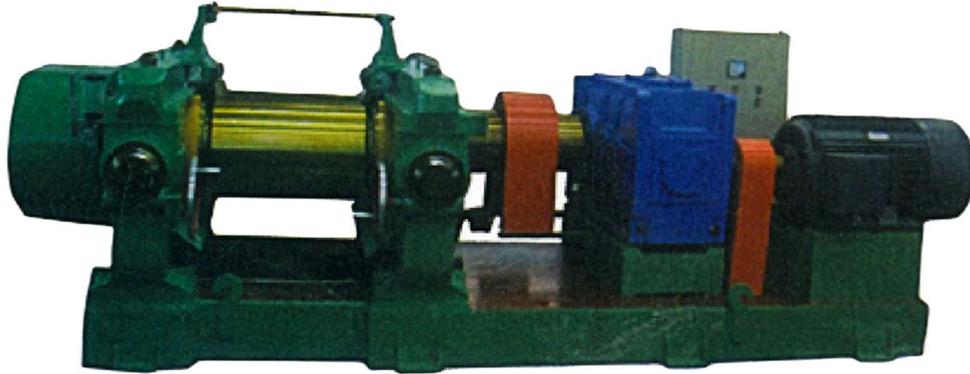


El molino Triturador

Molino para producción de polvo de hule o hule regenerado.

Aplicación

Su principal utilización es para reciclar o regenerar cauchos inservibles.



Características del Triturador

- El rodillo trasero está ranurado.
-

Características comunes al Triturador y al Refinador

- Los rodillos son hechos de hierro fundido enfriado, de aleación de titanio y vanadio. La superficie tiene una dureza elevada y es resistente al desgaste. El interior de los rodillos está hecho de manera a garantizar un enfriamiento homogéneo y regular.
- La máquina está equipada con fusible mecánico para evitar sobrecargas y evitar que se dañe por esfuerzo excesivo.
- La máquina también tiene incorporado freno de emergencia. Muy rápido, seguro y fiable, por si es necesario parar con urgencia la operación.
- El sistema de transmisión está hecho con un reductor planetario, tipo NGW, con dientes de superficie dura o con un reductor de engranajes en Y invertida, con estructura compacta, bajo nivel de ruido y alta eficiencia.
- Las máquinas pueden tener base compacta o separada, lo que hace su instalación muy conveniente.



Especificaciones técnicas

Modelo		XKJ-450 Refinador	XKP-560 Breaker
Parámetro			
Tipo de rollo (mm)		Ø 450 * 800	Ø 560 *800 Ø 510
Razón de velocidad		1 : 1.78	1 : 1.3
Velocidad lineal (m/min)		24.5	25.6
Ajuste del nip	forma	Manual	Manual
	mm	0.5 ~ 10	0.5 ~ 15
Capacidad de carga (kg)		2500 kg/h	2000 kg/h
Potencia motor principal (kW)		55	75
Freno	Estilo	Un eje de salida ZSY400BX-75-990	Engranaje de conducción y engranaje de conducción
	Razón de velocidad	-31.77-II	11.56
Presión de disco de seguridad (kN)		800 ± 30	1100 ± 30
Dimensiones (largo*ancho*alto) (mm)		4310*2200*1760	5000*2300*1800
Peso aproximado (ton)		~ 12.6	~ 16