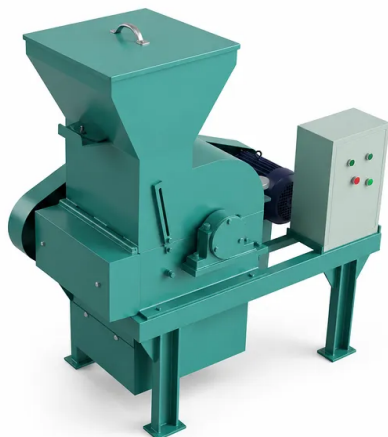


Molino De Martillos Para Preparación De Muestras De Material Húmedo Y Carbón Húmedo

Número de artículo: KT-SM



Introducción

Este triturador de carbón húmedo de alto rendimiento procesa eficientemente materiales quebradizos con hasta un 20 por ciento de humedad sin pérdida de humedad en la muestra. Con mecanismos vibratorios de pre-cribado integrados y martillos de impacto duraderos, garantiza una preparación precisa de muestras para laboratorios industriales.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Control de calidad en minas de carbón	Trituración de muestras de carbón húmedo extraído (ROM) con alta humedad superficial antes del análisis de humedad total y análisis próximo.	Evita el bloqueo de la criba y la pérdida de humedad, preservando determinaciones precisas del valor calorífico.
Generación de energía térmica	Dimensionamiento continuo de muestras de carbón combustible entrante para pruebas y verificación de combustible de calderas de plantas de energía.	El manejo de alta capacidad de hasta 6.0 T/h permite un procesamiento rápido de grandes envíos de combustible por lotes.
Producción metalúrgica y de coque	Pre-trituración de mezclas de carbón coquizable húmedo, finos de mineral de hierro y materiales fundentes antes de la pulverización en laboratorio.	Entrega agregados de partículas redondeadas uniformes, mejorando la eficiencia de división y molienda posterior.
Exploración geológica y mineral	Procesamiento de núcleos de mineral húmedo, esquisto y rocas minerales quebradizas extraídas de sitios de exploración de campo.	La fuerza de escisión por alto impacto maneja tamaños de alimentación duros de hasta 150 mm sin atascar la máquina.
Líneas de preparación de muestras automatizadas	Integración en sistemas de muestreo totalmente automatizados que combinan muestreadores, secadores, divisores y molinos.	La interfaz modular estandarizada permite una transferencia de material en línea fluida a través de flujos de trabajo continuos.

Parámetro	KT-SM-300	KT-SM-400	KT-SM-500	KT-SM-600
Granularidad de alimentación / Tamaño de entrada	65 mm	80 mm	125 mm	150 mm
Granularidad de descarga / Tamaño de salida	≤ 15 mm	≤ 15 mm	≤ 20 mm	≤ 25 mm
Rendimiento / Capacidad	≤ 1.5 T/h	≤ 2.5 T/h	≤ 4.0 T/h	≤ 6.0 T/h
Humedad del material aplicable	~20%	~20%	~20%	~20%
Principio de trituración	Impacto de escisión	Impacto de escisión	Impacto de escisión	Impacto de escisión
Método de pre-cribado	Criba vibratoria	Criba vibratoria	Criba vibratoria	Criba vibratoria
Retención de humedad	Sellado sin pérdida	Sellado sin pérdida	Sellado sin pérdida	Sellado sin pérdida
Protección de transmisión	Carcasa protectora completa	Carcasa protectora completa	Carcasa protectora completa	Carcasa protectora completa
Compatibilidad del sistema	Independiente / Línea integrada	Independiente / Línea integrada	Independiente / Línea integrada	Independiente / Línea integrada