

Trituradora De Martillos Industrial Y Sistema Divisor De Muestras Equipo De Molienda De Laboratorio De Alta Resistencia

Número de artículo: KY-DS



Introducción

Descubra nuestra trituradora de martillos industrial y sistema divisor de muestras, diseñados para la preparación continua de muestras sin polvo. Perfecto para materiales duros, quebradizos o húmedos, ofreciendo tamaños de partícula de descarga ajustables, alto rendimiento y muestreo mecánico de precisión en aplicaciones exigentes de flujo de trabajo de laboratorio.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Preparación de muestras de carbón y coque	Tritura carbón de mina, carbón lavado y coque industrial hasta tamaños de grano analíticos mientras retiene la humedad original de la muestra.	Evita la degradación de la humedad y produce submuestras representativas para pruebas de valor calorífico.
Exploración geológica y minera	Procesa minerales duros, núcleos de roca y recortes de perforación en fracciones consistentes adecuadas para pruebas de ensayo.	Las cuchillas de aleación de alta rigidez procesan minerales duros y abrasivos sin desgaste excesivo de la herramienta ni contaminación por hierro.
Control de calidad metalúrgico	Realiza la reducción primaria rápida de mineral de hierro, materiales de sinterización y escoria antes del análisis XRF/ICP de laboratorio.	La división integrada reduce los pasos de manipulación manual y acelera los flujos de trabajo de verificación de lotes de horno.
Agregados y materiales de construcción	Maneja piedra caliza, clínker, harina cruda de cemento y pruebas de piedra agregada en laboratorios de control de calidad de construcción.	El diseño de martillo de ancho completo evita la obstrucción incluso al procesar alimentación de cantera de tamaño variable.
Pruebas ambientales y de suelo	Pretrata muestras de suelo a granel, lodos secos y muestras de residuos sólidos industriales para conjuntos analíticos ambientales.	La carcasa sellada evita la liberación de polvo peligroso y mantiene estrictos protocolos de contención de muestras.

Parámetro de especificación	KY-DS-3520-DIV	KY-DS-4540-DIV
Tamaño máx. de alimentación (mm)	80	150
Rango de tamaño de descarga (mm)	3 - 10 (Ajustable)	6 - 18 (Ajustable)
Relación de división	1/2	~1/8
Capacidad de procesamiento (kg/h)	1600	2600
Potencia del accionamiento principal (kW)	4.0	5.5
Potencia del motor del divisor (kW)	0.12	0.12
Tolerancia de humedad del material	< 10% (para un flujo suave)	< 10% (para un flujo suave)
Mecanismo de trituración	Cuchillas giratorias de cizallamiento e impacto	Cuchillas giratorias de cizallamiento e impacto
Construcción de la cámara	Marco de acero con revestimientos de desgaste	Marco de acero con revestimientos de desgaste

Parámetro de especificación	KY-DS-3520	KY-DS-4540
Tamaño máx. de alimentación (mm)	80	150
Rango de tamaño de descarga (mm)	3 - 10 (Ajustable)	6 - 18 (Ajustable)
Función de división	No incluida	No incluida
Capacidad de procesamiento (kg/h)	1800	3000
Potencia del accionamiento principal (kW)	4.0	5.5
Tolerancia de humedad del material	< 10% (para un flujo suave)	< 10% (para un flujo suave)
Revestimientos de cámara	Placas de acero reemplazables	Placas de acero reemplazables
Movilidad	Ruedas giratorias integradas	Ruedas giratorias integradas