



KINTEK SOLUTION

Máquinas Trituradoras Catálogo

Contact us for more catalogs of [Preparación de la muestra](#), [Equipo Térmico](#), [Materiales y consumibles de laboratorio](#), [Equipos de bioquímica](#), etc.

KINTEK SOLUTION

PERFIL DE LA EMPRESA

>>> Sobre nosotros

KinTek Group Limited es una organización orientada a la tecnología, los miembros del equipo se dedican a probar la tecnología y las innovaciones más eficientes y confiables en los equipos de investigación científica, campos como la reacción bioquímica, la investigación de nuevos materiales, el tratamiento térmico, la creación de vacío, la refrigeración, así como farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.



Pequeña Trituradora Criogénica Cryomill Cryogrinder Con Nitrógeno Líquido Para Uso En Laboratorio

Número de artículo: KT-DC31



Introducción

Nuestra Criomolienda KINTEK es perfecta para tiradas pequeñas y pruebas de I+D. Con un versátil sistema criogénico, puede manejar una variedad de materiales, incluyendo plásticos, caucho, productos farmacéuticos y grados alimenticios. Además, nuestras trituradoras hidráulicas de laboratorio especializadas garantizan resultados precisos a través de múltiples pasadas, lo que la hace adecuada para análisis XRF. ¡Obtenga muestras finamente pulverizadas con facilidad!

[Aprende más](#)

Nombre del producto	Pulverizador a baja temperatura con nitrógeno líquido
Modelo	KT-DC31
Potencia	1.8kw
Voltaje	220V/50Hz
Finura de trituración a baja temperatura	40-300 mallas
Salida	0.3-3kg/h
Pequeña capacidad de procesamiento	10g
Método de descarga	continuo
Velocidad de rotación	25000r/min
Peso del host	12kg
Tamaño del host	290*280*480mm
Medio de enfriamiento	Nitrógeno líquido
Tipo de cuchilla	cuchilla inclinada multidireccional
Principio de trituración	Impacto de alta velocidad
Modo de salida de nitrógeno líquido	bomba de nitrógeno líquido
Control de descarga de líquido	Válvula de bola con escala
Método de descarga	Separación de aire sin tamiz
Sistema de nitrógeno líquido	Tipo operado con pie/autopresurizado (elegir uno)
Nota	Preste atención a la ventilación al usar el equipo y realice una buena protección a baja temperatura.

Molino Criogénico De Laboratorio Utiliza Nitrógeno Líquido Para Pulverizar Materias Primas Plásticas Y Materiales Sensibles Al Calor

Número de artículo: KT-CG01



Introducción

Descubra el pulverizador criogénico de nitrógeno líquido KT-CG01, ideal para la pulverización de plásticos y materiales sensibles al calor, preservando la integridad del material y logrando resultados ultrafinos.

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación
Nombre	Máquina de molienda criogénica de nitrógeno líquido
Modelo	KT-CG01
Potencia	1.8kw
Voltaje	220V
Finura de la máquina de molienda criogénica	40-300 mallas
Capacidad	1-3 kg/h
Capacidad pequeña	10g
Modo de descarga	Continuo
Velocidad	25000r/min
Peso	12kg
Tamaño	290 x 280 x 480 mm
Medio de enfriamiento	Nitrógeno líquido
Tipo de cuchilla	Cuchilla de cabeza poligonal
Principio de trituración	Colisión de alta velocidad
Descarga	Selección de viento sin tamiz
Sistema de nitrógeno líquido	A pie / Autopresurizado (elegir uno)

Trituradora Criogénica De Nitrógeno Líquido Cryomill Con Alimentador De Tornillo

Número de artículo: KT-CG02



Introducción

Descubra el Pulverizador Criogénico de Nitrógeno Líquido con Alimentador de Tornillo, perfecto para el procesamiento de materiales finos. Ideal para plásticos, caucho y más. ¡Mejore la eficiencia de su laboratorio ahora!

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación
Modelo	KT-CG02
Potencia del host	1.8kw
Voltaje	220V/50Hz
Velocidad del host	25000r/min
Finura de trituración	40-350 mesh
Producción por lote	0.3-3kg/h
Tamaño de la muestra	10g
Tamaño de alimentación	≤5mm
Anillo de sellado	Caucho de flúor a baja temperatura
Modo de descarga	Continuo
Motor de alimentación	40w
Velocidad de alimentación	0-10r/min
Método de alimentación	Tornillo/Manual
Modelo de tanque de nitrógeno líquido	YDS-30
Volumen del tanque de nitrógeno líquido	30L (50L opcional)
Modelo de bomba de nitrógeno líquido	YDB-50J
Entrada de nitrógeno líquido	Bomba eléctrica/Bomba de pie
Control de salida de nitrógeno líquido	Válvula de escala
Modo de trituración	Impacto de alta velocidad
Modo de descarga	Selección de viento sin tamiz
Peso	46kg
Dimensión total	750*450*850mm

Molino Criogénico De Nitrógeno Líquido, Pulverizador Ultrafino De Flujo De Aire Cryomill

Número de artículo: KT-CG03



Introducción

Descubra la Máquina Criogénica de Molienda con Nitrógeno Líquido, perfecta para uso en laboratorio, pulverización ultrafina y preservación de las propiedades del material. Ideal para productos farmacéuticos, cosméticos y más.

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación
Nombre	Pulverizador criogénico congelador de laboratorio
Modelo	KT-CG03
Potencia	1.8kw
Voltaje	220V
Finura de trituración a baja temperatura	40-300 mallas
Salida	1-3kg/h
Velocidad	25000r/min
Peso del pulverizador	10kg
Dimensiones generales	480 * 290 * 280
Enfriamiento	Congelación con nitrógeno líquido
Tipo de cuchilla	Cuchilla de cabeza inclinada multilateral
Principio de trituración	Impacto de alta velocidad
Cribado	Selección por viento (sin tamiz)
Finura de trituración de materiales fibrosos a temperatura ambiente	120 mallas - 500 mallas
Finura de trituración de materiales quebradizos a temperatura ambiente	300 mallas - 1000 mallas
Nota	La humedad del aire al usar nitrógeno líquido en el equipo no debe ser superior al 50% HR

Trituradora De Mandíbula De Laboratorio

Número de artículo: KT-EP



Introducción

Descubra la trituradora de mandíbula pequeña para una trituración eficiente, flexible y asequible en laboratorios y minas pequeñas. Ideal para carbón, minerales y rocas. ¡Aprenda más ahora!

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación
Marca	Kintek Solution
Modelo	KT-EP
Material de Alimentación	Dureza media, dura, quebradiza, tenaz
Tamaño Máx. de Alimentación	< 90 mm
Finesa Final	< 2 mm (dependiendo del material y el ajuste de brecha)
Rendimiento	Hasta 300 kg/h
Ajuste del Ancho de Brecha	0 - 30 mm (Ajuste continuo con escala)
Dimensiones de la Placa de Mandíbula	90 x 90 mm
Suministro Eléctrico	220V / 380V CA, 50-60Hz
Potencia del Motor	1.1 kW
Código de Protección	IP65
Normas	Certificado CE
Dimensiones (An x Pr x Al)	302 x 660 x 688 mm (Unidad Principal)
Dimensiones del Soporte Móvil	329 x 560 x 490 mm
Peso Neto	160 kg

Trituradora De Mandíbula Sellada Alta Eficiencia Protección Ambiental Segura Y Fiable

Número de artículo: KT-EPB



Introducción

Descubra nuestra trituradora de mandíbula sellada: alta eficiencia, protección ambiental, trituración segura y fiable para laboratorios, minas y más.

[Aprende más](#)

Modelo	Tamaño de la abertura de alimentación (mm)	Tamaño de partícula de alimentación (mm)	Tamaño de partícula de descarga (mm)	Capacidad de producción (T/h)	Potencia (kw)
EP-2	60x100	<50	<8	0.15-0.5	1.5
EP-1	100x125	<80	3-15	0.2-1.0	3.0
EP-3	125x150	<100	3-25	0.5-1.2	3.0
EP-150x250	150x250	<125	<45	1.0-4.0	5.5
EP-250x400	250x400	<210	<80	5-16	13

Trituradora De Martillos Sellada De Laboratorio Para Una Preparación De Muestras Eficiente

Número de artículo: KT-PCZ



Introducción

Descubra la trituradora de martillos sellada de laboratorio para una preparación de muestras eficiente. Ideal para carbón, metalurgia e investigación, esta trituradora garantiza una alta eficiencia de producción y respeto por el medio ambiente.

[Aprende más](#)

Modelo	Tamaño de alimentación (mm)	Tamaño de descarga (mm)	Productividad (kg/h)	Potencia del motor (kw)
PCZ-180x150	≤50	<6, <3, <1 (ajustable)	<600	1.5
PCZ-250x360	≤150	<13, <6, <3 (ajustable)	<1200	3
PCX-180x150	≤50	<3 (ajustable)	<120	1.5

Potente Máquina Trituradora De Plástico

Número de artículo: KT-HX



Introducción

Las potentes trituradoras de plástico de KINTEK procesan de 60 a 1350 KG/H de diversos plásticos, ideales para laboratorios y reciclaje. Duraderas, eficientes y personalizables.

[Aprende más](#)

Modelo	180	250	300	400	500	600	700	800
Capacidad de trituración KG/H	60-110	160-210	215-320	270-480	420-730	470-820	580-950	670-1350
Voltaje V	220/380V	380V						
Potencia del motor KW	2.2	4	5.5	7.5	11	15	22	30
Potencia del motor HP	3	5	7.5	10	15	20	30	40
Diámetro de rotación MM	195	220	220	220	250	275	310	380
Número de cuchillas	6+2	9+2	9+2	12+2	15+2	18+4	21+4	24+4
Número de cuchillas de garra	None	12+2	15+2	18+2	21+2	27+4	None	None
Número de cuchillas planas	None	3+2	3+2	3+2	6+2	6+4	6+4	6+4
Apertura de pantalla MM	6	8	8	8	10	10	12	12
Tamaño del puerto de alimentación MM	180×180	260×180	310×220	420×250	510×280	610×310	720×420	820×470
Dimensiones generales CM	75×55×95	95×63×102	105×68×120	114×80×128	140×102×152	150×114×160	155×124×185	185×140×202
Peso de la máquina KG	125	230	320	440	580	750	1000	1450

Trituradora Ultrafina Vibratoria Refrigerada Por Agua A Baja Temperatura Con Pantalla Táctil

Número de artículo: KT-CG04



Introducción

Trituradora vibratoria refrigerada por agua a baja temperatura para molienda ultrafina. Conserva la integridad del material. Ideal para laboratorios y producción. Más información.

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación
Tipo	Trituradora ultrafina vibratoria (Control automático con pantalla táctil refrigerada por agua a baja temperatura)
Fuente de Alimentación Principal	380V / 1.1kW (Marca del motor: Xinbei)
Principio de Trabajo	Vibración de alta frecuencia
Modo de Trabajo	Intermitente
Método de Control	Control inteligente con pantalla táctil totalmente automático
Funciones Automatizadas	Elevación, bloqueo, inclinación, descarga y control de temperatura automáticos
Dimensiones Generales (LxAxAl)	1650 × 900 × 1550 mm
Peso de la Unidad Principal	650 kg
Volumen del Cilindro de Molienda	≥ 6 L
Material del Cilindro de Molienda	Acero inoxidable 304
Barras de Molienda (Material/Tamaño/Cantidad)	Acero inoxidable 304 / Ø20mm × 175mm / 75 barras
Volumen/Cantidad de Caja de Material	2.0 L / 2 unidades
Material de la Caja de Material	Acero inoxidable 304
Capacidad de Alimentación (por lote)	Aprox. 0.2 - 0.5 kg
Capacidad de Salida	1.0 - 3.0 kg/h (varía según la finura y el material)
Finura de Pulverización (Medicina Tradicional China/Alimentos)	300 - 3000 mallas
Finura de Pulverización (Químicos/Alimentos/Otros)	500 - 5000 mallas (varía según el material)
Tasa de Ruptura de Pared Celular (Polen/Esporas)	> 95%
Sistema de Baja Temperatura	Enfriador de agua integrado
Potencia de Refrigeración	380V / 2.2kW / 2P
Compresor de Refrigeración	Copeland americano
Rango de Temperatura	0°C a -25°C
Refrigerante Circulante	Etilenglicol

Parámetro	Especificación
Dimensiones de la Unidad de Refrigeración (L×An×Al)	700 × 500 × 1930 mm
Peso de la Unidad de Refrigeración	100 kg
Condiciones de Ubicación	Adecuado para salas limpias GMP Clase 100.000-300.000; no se requiere instalación destructiva
Carcasa de Ruido	Aislamiento acústico de tres capas (acero inoxidable + placa absorbente de sonido)



Kintek Solution

Cuartel general: No.11 Changchun Road, Zhengzhou,
China

