

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SERIE DE TRITURACIÓN

Trituradora Multifuncional

MF

Se usa para materiales débiles eléctricos y resistentes a altas temperaturas en industrias como química, farmacéutica, alimentaria, especias, resinas, polvos y pinturas.

<https://www.labballmill.com/es/products/broken-series/multi-functional-crusher.html>

Generated at 2026-07-28 14:55:03



Descripción general del producto

Se usa para materiales débiles eléctricos y resistentes a altas temperaturas en industrias como química, farmacéutica, alimentaria, especias, resinas, polvos y pinturas.



Multi-Function Pulverizer

MF40

Made of Full Stainless Steel
Excellent Grinding Performance

Stable Operation
Easy to Clean





Introducción del producto

El pulverizador multifuncional también se llama pulverizador de acero inoxidable, pulverizador de alta eficiencia, pulverizador de alimentos, pulverizador de martillo, pulverizador químico y pulverizador de preparación. El pulverizador multifuncional tiene una estructura simple y resistente, funcionamiento estable, fácil limpieza y buen efecto de trituración. Los materiales triturados pueden descargarse directamente desde la cámara de molienda de la máquina principal. El tamaño de partícula se puede obtener reemplazando las mallas con diferentes aperturas. El pulverizador multifuncional está fabricado íntegramente de materiales de acero inoxidable. Todas las paredes internas de la carcasa de la trituradora multifunción están mecanizadas para lograr una superficie lisa, lo que cambia el fenómeno de las paredes internas rugosas y la acumulación de polvo en los modelos anteriores, haciendo que la producción de productos farmacéuticos, alimentos, químicos, etc. esté más en línea con los estándares nacionales y cumpla con los requisitos GMP. La trituradora multifuncional es el modelo práctico más utilizado en fábricas farmacéuticas, fábricas de alimentos, plantas químicas, salas de preparación de hospitales, clínicas, departamentos ambulatorios, institutos de investigación, fábricas de productos para el cuidado de la salud, fábricas de materiales de construcción, fábricas de piensos y otras unidades.

Crushing Series

Product Details



Se utiliza principalmente en la industria química, medicina, alimentos, especias, resina, polvo, recubrimiento en polvo y otras sustancias eléctricas débiles y sustancias resistentes a altas temperaturas. El movimiento relativo entre el disco dentado móvil y el disco dentado fijo se utiliza para aplastar los materiales mediante el impacto y la fricción de los discos dentados y el impacto de los materiales entre sí. Los materiales triturados ingresan automáticamente a la bolsa recolectora a través de la acción de la centrífuga giratoria, y el filtro de bolsa en la caja recolectora de polvo filtra y recupera el polvo. La máquina está diseñada según las normas "GMP" y está fabricada íntegramente en acero inoxidable. No sale polvo durante el proceso de producción. Y puede mejorar la tasa de utilización de materiales y reducir los costos comerciales. Esta trituradora ha sido ampliamente utilizada en las industrias farmacéutica, química, alimentaria, plástica y otras. Es un equipo ideal para triturar materiales medio finos.

Parámetros técnicos

NombreModelo	Velocidad del husillo (r/min)	Potencia del motor anfitrión (kilovatios)	Aire inducido en la potencia del motor de la máquina. (kilovatios)	Tamaño de las partículas de alimentación (mm)	Finura de molienda malla (ajustable)	Capacidad de aplastamiento kg/hora	peso (kg)	Tamaño del producto (largo*ancho*alto)MM
MF-20	6800	0.55	1.1	<6	60-220	10-50	250	550*600*1250
MF-30	5300	0.55	1.5	<6	60-220	30-80	350	600*750*1450
MF-40	4500	0.75	2.2	<10	60-220	40-120	450	750*900*1600

Características del producto

1. La trituración y la recolección de polvo están integradas, el entorno de trabajo está limpio, no hay polvo volador y la tasa de utilización del material es alta.
2. El asiento del cojinete está separado de la cavidad de la trituradora, lo que facilita la limpieza y la instalación, asegurando que los materiales no se contaminen y cumpla con los requisitos de las especificaciones "GMP".
3. La válvula de compuerta ajustable está diseñada para cambiar la velocidad de alimentación, reducir la intensidad de operación y garantizar una alimentación uniforme para evitar una carga excesiva en la máquina principal.
4. El disco de engranaje del pulverizador, el eje, la cavidad, la tolva y otras piezas están hechos de acero inoxidable de alta calidad, que tiene las ventajas de resistencia a la corrosión y resistencia al desgaste.
5. Diseñado con una carcasa abierta, es conveniente limpiar la cavidad de la máquina, cambiar la pantalla y facilitar el mantenimiento.
6. El molinillo se utiliza principalmente para la molienda medio-fina de polvo seco en las industrias farmacéutica, química, alimentaria y otras.
7. Enjuague la cámara de trituración y la tolva de alimentación o enjuague con solvente.
8. La criba utilizada en la trituradora está perforada con placas de acero inoxidable de alta calidad, bien hecha y tiene buena dureza y elasticidad.
9. La trituradora cumple con el estándar de la industria de maquinaria farmacéutica YY0228-1995.

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.