

SINCE 2006



TRITURADORA DE MANDÍBULAS DE CARBURO DE TUNGSTENO



ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880

TRITURADORA DE MANDÍBULAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

La trituradora de mandíbulas de carburo de tungsteno se utiliza ampliamente en minería, materiales de construcción, industria química, metalurgia y otros sectores. Es adecuada para la trituración primaria y secundaria de minerales y rocas de todo tipo con una resistencia a la compresión inferior a 320 MPa. La placa de mandíbula y la cámara de trituración pueden fabricarse en acero inoxidable, corindón, zirconia, carburo de tungsteno y otros materiales. Las piezas en contacto con el material pueden ser de acero inoxidable SUS304, placa de PP o plástico PTFE.

Se emplean corte láser, electroerosión por hilo, rectificado, equipos CNC y otros procesos de alta precisión. Además de una trituración fina, funcionamiento estable y granulometría uniforme, el equipo ofrece alta resistencia, resistencia al desgaste y a la compresión, larga vida útil y uso seguro.



VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS



Protección ambiental y diseño atractivo

Nuevo acabado con pintura en polvo, fácil de limpiar, más atractivo y duradero.



Fabricación de precisión

El corte láser, la electroerosión por hilo, el rectificado, los equipos CNC y otros procesos de alta precisión mejoran la exactitud, la suavidad de funcionamiento y la vida útil.



Funcionamiento suave

El equipo funciona con suavidad. El ruido es de tan solo 40 decibelios, por lo que la trituración es más silenciosa.



Seguridad garantizada

La tolva incorpora un dispositivo antisalpicaduras para aumentar la seguridad.



Puerto integrado de extracción de polvo

Incluye un puerto para conectar un colector de polvo, cumple los requisitos ambientales y evita la contaminación por polvo.



Materiales respetuosos con el medio ambiente

La cámara de trituración de carburo de tungsteno no produce contaminación metálica y presenta un desgaste ultrabajo. Es apta para materiales de alta pureza.



Dispositivo de ajuste

El cuerpo incorpora un dispositivo graduado para ajustar el tamaño de salida y garantizar la precisión de la muestra; el tamaño de salida es inferior a 1 mm.



Dispositivo de seguridad

Incluye protección contra cortocircuito, sobrecarga y fugas, con desconexión ante fallos menores.



Personalización de fábrica

El fabricante dispone de I+D, producción y personalización propias, y adapta el producto a los requisitos ambientales, de instalación y de color.



Fabricación de alto nivel

Los detalles se fabrican con exigencias muy elevadas, alcanzando el nivel de equipos alemanes y ofreciendo un precio competitivo para la misma calidad.

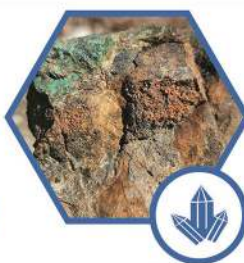
ÁREAS DE APLICACIÓN

Adecuada para la trituración limpia de materiales, evitando la incorporación de otros elementos. No genera contaminación metálica y garantiza una elevada pureza y limpieza. Se utiliza ampliamente en electrónica, medicina, cerámica, polisilicio, industria aeroespacial, vidrio óptico, baterías, fósforos de tres componentes, nuevas energías, metalurgia, carbón, minerales, productos químicos, materiales de construcción, geología y otros sectores.

Electrónica

Medicina

Baterías

Materiales de construcción

Minerales


PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	YHEP-100x60	YHEP-125x150
Tamaño de abertura de alimentación	100×60MM	125×150MM
Tamaño de alimentación	<60MM	<120MM
Rango ajustable del tamaño de salida	1-6MM	1-30MM
Capacidad	100-200KG/H	200-500KG/H
Tensión nominal	380V	380V
Potencia del motor	1.5KW	3KW
Peso	180KG	350KG
Dimensiones totales (LxAnxAl)	700×500×900(MM)	950×550×1200(MM)
Placa de mandíbula opcional	Acero de alto manganeso, acero inoxidable, cerámica de corindón, zirconia y carburo de tungsteno. Seleccione la placa de mandíbula según el material. Los precios varían.	

PLACA DE MANDÍBULA MULTIMATERIAL SELECCIÓN PARA DIFERENTES APLICACIONES



Acero de alto manganeso >>>

Material de uso más común, adecuado para triturar materiales de dureza media y baja.



Acero inoxidable >>>

Recomendado para productos limpios y para evitar la oxidación durante el uso.



Cerámica de corindón >>>

La cámara de trituración tiene una estructura totalmente cerámica, adecuada para materiales de alta pureza sin contaminación metálica.



Zirconia >>>

Sin contaminación metálica, mayor resistencia y resistencia al desgaste, pérdidas ultrabajas y menor cambio de color del material durante la trituración.



Carburo de tungsteno >>>

Dureza extremadamente alta, próxima a la del diamante. La dureza Mohs alcanza 9.5 y el interior de la cámara está fabricado en carburo de tungsteno.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Varilla de vidrio



Cuarzo



Bloque de zinc



Lingote de selenio de alta pureza



Mineral de lutita



Silicio industrial



Granito



EQUIPOS RELACIONADOS



Trituradora de mandíbulas



Trituradora de doble rodillo



Trituradora de martillos



Molino vibratorio



Molino de discos

Acero al manganeso,
acero inoxidable
Corindón, zirconia
Carburo de tungsteno



Unidad combinada de preparación de muestras

Unidad combinada de mandíbula y doble rodillo; unidad de mandíbula y martillos; unidad combinada de doble rodillo y martillos; unidad de mandíbula y molino de discos; unidad de martillos y molino de discos.

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.

Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880