

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SERIE DE MEZCLA

Mezcladora de doble cono

SZX-(5-300)

Mezcladora de doble cono para mezcla homogénea en cerámica, química, metalurgia, farmacia, piensos. Tanque en acero inoxidable o revestido.

<https://www.planetaryballmills.com/es/products/mixed-series/double-cone-mixer.html>

Descripción general del producto

Mezcladora de doble cono para mezcla homogénea en cerámica, química, metalurgia, farmacia, piensos. Tanque en acero inoxidable o revestido.





Introducción del producto

Esta máquina es adecuada para mezclar uniformemente materiales y se usa ampliamente en cerámica, materiales magnéticos, industria química, metalurgia, medicina, alimentación y otras industrias. Según los requisitos del usuario, el barril mezclador puede estar hecho de acero inoxidable pulido por dentro y por fuera o revestido con corindón, poliuretano, etc. Esta máquina puede mezclar polvos y materiales granulares con buena fluidez y el efecto es obvio. Todos los indicadores técnicos han alcanzado los estándares de productos extranjeros similares. Esta máquina ahorra energía, es fácil de operar, tiene baja intensidad de mano de obra y alta eficiencia de trabajo. Esta máquina puede mezclar polvo más fino y una variedad de plantas que contienen una cierta cantidad de humedad. El mismo efecto de mezcla se puede conseguir también con sustancias traza y aditivos.



Mixing Drum

Suitable for mixing fine powders and a variety of materials with a certain moisture content.

Control Panel

A simple and convenient control panel for flexible operation.



Drum Body

Suitable for mixing powders and granular materials with good flowability, with remarkable results.



Parámetros técnicos

Modelo: SZX-(5-300)

Volumen: 5-300L

Potencia del motor: 0,25-3Kw

Dimensiones totales (mm): 2100*800*1500(150L), 2300*1150*1650(300L)

1. Descripción del modelo: SZX- (volumen) como: SZX-5 es un mezclador de doble cono con un volumen de 5L.;
2. Seleccione el volumen del modelo según cada volumen de procesamiento. ;
3. Seleccione el material del cilindro o el revestimiento según las propiedades del material. ;
4. Seleccionar otras funciones según las necesidades del proceso.

Principio de funcionamiento

Esta máquina tiene funciones similares a la batidora en forma de V. Se añaden materiales en polvo o sólidos al recipiente de doble cono. A medida que el contenedor continúa girando, los materiales experimentan un complejo movimiento de impacto en el contenedor para lograr una mezcla uniforme.

Características del producto

1. Mezclando polvos y gránulos con buena fluidez, el efecto es obvio;
2. Fácil de operar, baja intensidad de mano de obra y alta eficiencia en el trabajo ;
3. Puede mezclar polvos más finos y diversos materiales que contienen una cierta cantidad de humedad. ;
4. El mismo efecto de mezcla se puede conseguir también con sustancias traza y aditivos. ;
5. Se pueden agregar al equipo funciones de sincronización, regulación de velocidad y funciones de avance y retroceso según los requisitos.

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.