

Molino Vibratorio De Laboratorio De Alta Velocidad Para Preparación De Muestras

Número de artículo: PSZM



Introducción

Molino vibratorio de laboratorio de alta eficiencia diseñado para la pulverización rápida de muestras. Cuenta con opciones de sujeción hidráulica automática, recipientes de molienda de acero o cerámica duraderos, temporizadores de precisión integrados, construcción con aislamiento acústico y capacidad de descarga ultrafina de hasta 300 mesh para pruebas analíticas avanzadas.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Geología y exploración minera	Pulveriza muestras de núcleos, minerales, menas y rocas para análisis de fluorescencia de rayos X (XRF) e ICP-MS.	Reduce rápidamente muestras de roca ultradura a polvo fino sin pérdida de muestra.
Metalurgia y pruebas de escoria	Muele ferroaleaciones, escorias de acero, materiales sinterizados y concentrados metálicos antes de las pruebas químicas elementales.	La cinética de molienda de alta resistencia maneja subproductos metalúrgicos altamente abrasivos.
Cemento y materiales de construcción	Prepara clinker de cemento, piedra caliza, yeso, arcilla y polvos de materias primas cerámicas para el control de calidad.	Ofrece una finura de salida uniforme para garantizar resultados precisos en ensayos de fraguado y resistencia.
Ingeniería de vidrio y cerámica	Reduce cuarzo crudo, fritas, silicatos y cerámicas técnicas en fracciones finas sin contaminación por metales pesados.	Los cuencos de cerámica técnica disponibles preservan la pureza de la muestra para la química de trazas.
Análisis ambiental y de suelos	Cominuye muestras de suelo seco, lodos, sedimentos y matrices de residuos ambientales para ensayos de cumplimiento ambiental.	Las opciones paralelas de múltiples recipientes procesan grandes volúmenes de lotes de manera eficiente.
Plantas de energía y control de calidad del carbón	Prepara carbón, coque, cenizas y combustibles secundarios para análisis próximos y determinación del valor calorífico.	La molienda rápida evita la degradación de componentes volátiles por acumulación térmica excesiva.
Materias primas secundarias y reciclaje	Pulveriza chatarra electrónica, escoria de incineración y agregados minerales reciclados para ensayos de recuperación de recursos secundarios.	Capacidad de procesamiento altamente versátil en diversos niveles de dureza de material.

Parámetro de especificación	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Base del producto	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Tamaño máximo de alimentación	\$\le 13\$ mm	\$\le 20\$ mm	\$\le 13\$ mm	\$\le 13\$ mm	\$\le 13\$ mm	\$\le 13\$ mm
Tamaño de partícula de descarga	\$\le 80-300\$ mesh	\$\le 80-300\$ mesh	\$\le 80-300\$ mesh	\$\le 80-300\$ mesh	\$\le 80-300\$ mesh	\$\le 80-300\$ mesh
Capacidad de muestra / Rendimiento	\$100\$ g	\$200\$ g	\$100 \times 2\$ g	\$100 \times 3\$ g	\$100 \times 4\$ g	\$100 \times 6\$ g
Potencia del motor	\$1.1\$ kW	\$1.1\$ kW	\$1.1\$ kW	\$1.5\$ kW	\$1.5\$ kW	\$2.2\$ kW

Parámetro de especificación	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Subtipos de modelo	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y
Mecanismo de sujeción	Temporizador integrado (Tipo B) / Sujeción hidráulica automática (Tipo Y)	Temporizador integrado (Tipo B) / Sujeción hidráulica automática (Tipo Y)	Temporizador integrado (Tipo B) / Sujeción hidráulica automática (Tipo Y)	Temporizador integrado (Tipo B) / Sujeción hidráulica automática (Tipo Y)	Temporizador integrado (Tipo B) / Sujeción hidráulica automática (Tipo Y)	Temporizador integrado (Tipo B) / Sujeción hidráulica automática (Tipo Y)
Opciones de material del recipiente	Acero endurecido / Cerámica técnica de alta pureza	Acero endurecido / Cerámica técnica de alta pureza	Acero endurecido / Cerámica técnica de alta pureza	Acero endurecido / Cerámica técnica de alta pureza	Acero endurecido / Cerámica técnica de alta pureza	Acero endurecido / Cerámica técnica de alta pureza
Aislamiento acústico	Cabina cerrada	Cabina cerrada	Cabina cerrada	Cabina cerrada	Cabina cerrada	Cabina cerrada