

Divisor De Muestras Rotativo Sellado De Frecuencia Variable Con Opciones De 6 Y 8 Cubetas

Número de artículo: KT-TX



Introducción

Obtenga un muestreo de material representativo con este divisor de muestras rotativo sellado de frecuencia variable. Diseñado bajo las normas GB474, cuenta con construcción en SUS304, alimentación por vibración ajustable, controles de velocidad variable, extracción de polvo y configuraciones de 6 u 8 cubetas de liberación rápida para pruebas industriales.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Pruebas de carbón y energía	Preparación de carbón de mina, carbón triturado y carbón de coque para análisis de poder calorífico, cenizas y materia volátil según las normas GB474.	Asegura una representación estadística completa de los lotes de carbón a granel, reduciendo el error analítico de laboratorio.
Minería y extracción de mineral	División de mineral de hierro bruto, sinterizado, mineral en pellets y fracciones minerales no ferrosas antes de ensayos XRF o químicos húmedos.	La construcción robusta en SUS304 soporta finos minerales altamente abrasivos sin contaminación de la muestra.
Metalurgia y calidad del coque	Submuestreo uniforme de coque metalúrgico, escoria, materiales de fundente y ferroaleaciones en unidades de control de calidad de plantas siderúrgicas.	Maneja altos rendimientos de hasta 1800 kg/h manteniendo una distribución de tamaño de partícula idéntica en todas las cubetas.
Materiales de construcción y agregados	Subdivisión de muestras de piedra caliza, clínker de cemento, yeso y agregados de roca bruta para pruebas de cumplimiento físico y químico.	La operación cerrada contra el polvo evita la pérdida de finos, preservando la verdadera distribución del tamaño de partícula en muestras de agregados finos.
Procesamiento químico y de fertilizantes	División de precisión de fertilizantes granulares, pellets de polímero, soportes de catalizadores y sales minerales industriales.	La trayectoria de acero inoxidable suave y no contaminante asegura cero contaminación química entre lotes.
Investigación científica y laboratorios externos	División de muestras a granel para investigación por contrato, estudios geológicos y producción de materiales de referencia estandarizados.	La regulación de velocidad VFD continua permite una coincidencia precisa de la mecánica de división con tipos de muestra novedosos o no estándar.

Parámetro de especificación	KT-TX-600	KT-TX-500M	KT-TX-400M
Tipo de cerramiento	Tipo abierto	Totalmente cerrado	Totalmente cerrado
Tamaño de partícula de división (mm)	< 6 a < 25	< 6 a < 25	< 3 a < 13
Relación de división	1/2 - 1/8	1/2 - 1/8	1/2 - 1/8
Capacidad de la tolva de alimentación (kg)	45	40	16
Capacidad de la cubeta de muestra (kg)	10	5	2
Número de cubetas de muestra	8 (o 6 opcional)	8 (o 6 opcional)	8 (o 6 opcional)
Rendimiento / Tasa de producción (kg/h)	1200 - 1800	1200 - 1800	600 - 1200
Rango de velocidad continuo (r/min)	4 - 60	4 - 60	4 - 60

Parámetro de especificación	KT-TX-600	KT-TX-500M	KT-TX-400M
Potencia del motor VFD (kW)	1.1	1.1	0.75
Voltaje de funcionamiento (V)	380	380	380
Dimensiones totales (mm)	1300 × 620 × 1300	1300 × 620 × 1300	920 × 460 × 940
Masa del equipo (kg)	160	160	100
Material de construcción	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304
Conexión de puerto de polvo	Estándar listo para extracción	Estándar listo para extracción	Estándar listo para extracción