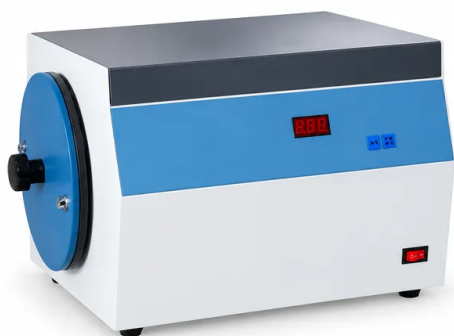


Probador De Resistencia A La Abrasión De Carbón Activado, Aparato De Prueba De Resistencia A La Atrición Mecánica De Carbón Granular

Número de artículo: KT-JTT



Introducción

Evalúe la integridad estructural del carbón activado granular con este probador de resistencia a la abrasión de precisión. Fabricado según las normas GB/T 30202.3-2013, cuenta con controles LED digitales, velocidad de tambor constante y una construcción duradera para pruebas de calidad de carbón industrial a base de hulla.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Control de calidad de carbón para desulfuración y desnitrificación	Prueba de carbón granular a base de hulla diseñado para el tratamiento de gases de combustión en centrales térmicas.	Asegura que el medio de carbón soporte flujos de gas de alta velocidad sin descomponerse en polvo fino.
Purificación de gases y recuperación de solventes	Evaluación de pellets de carbón activado utilizados en lechos empacados para la captura de COV y purificación de aire.	Previene el asentamiento del lecho y la canalización del flujo de aire causada por la degradación mecánica de las partículas.
Tratamiento de aguas municipales e industriales	Evaluación de la resistencia a la atrición del carbón granular instalado en columnas de filtración de lecho profundo.	Minimiza la pérdida por retrolavado y la erosión estructural durante los ciclos de fluidización y retrolavado.
Control de calidad en la fabricación y producción de carbón	Realización de pruebas por lotes continuas durante los procesos de activación térmica y extrusión de carbón activado.	Proporciona retroalimentación rápida para optimizar las formulaciones de aglutinantes, las temperaturas del horno y la dureza del carbón.
Inspección de recepción de materiales	Realización de controles de calidad de entrada para equipos de adquisiciones industriales que compran envíos de carbón a granel.	Verifica el cumplimiento de las especificaciones del proveedor antes de cargar el material en costosos reactores industriales.
Estudios de formulación de carbón en I+D	Cuantificación de las mejoras en la resistencia mecánica de nuevos aditivos aglutinantes o nuevas materias primas.	Produce datos de tasa de desgaste precisos y repetibles para comparar muestras experimentales de carbón activado.

Parámetro de especificación	Valor / Detalle
Identificador del producto	KT-JTT
Norma de prueba vigente	GB/T 30202.3-2013 (Carbón activado granular a base de hulla para desulfuración y desnitrificación)
Velocidad de rotación del tambor	50 ± 2 r/min
Interfaz de pantalla	Pantalla digital LED
Ajuste de tiempo predeterminado	20 min
Rango de tiempo ajustable	0.1 min a 540 min
Fuente de alimentación de entrada	220 V CA, 50 Hz
Potencia de entrada del motor	80 W
Diámetro interior del tambor de prueba	200 mm
Longitud del tambor de prueba	70 mm

Parámetro de especificación	Valor / Detalle
Altura del deflector interno	30 mm