

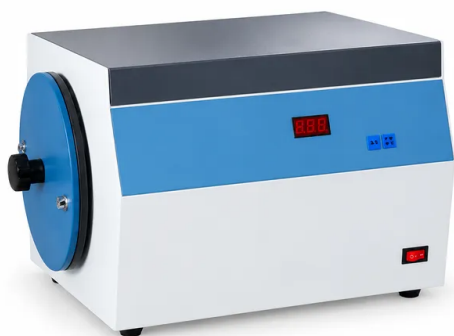
Prüfgerät Für Abriebfestigkeit Von Aktivkohle - Apparatur Zur Bestimmung Der Mechanischen Verschleißfestigkeit Von Granulatkohle

Artikelnummer: KT-JTT

Einführung

Bewerten Sie die strukturelle Integrität von körniger Aktivkohle mit diesem Präzisions-Abriebfestigkeitsprüfgerät. Hergestellt gemäß den Normen GB/T 30202.3-2013, verfügt es über digitale LED-Steuerungen, eine konstante Trommelgeschwindigkeit und eine robuste Konstruktion für die Qualitätsprüfung von kohlebasierter Industriekohle.

[Mehr erfahren](#)



Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Qualitätskontrolle für Entschwefelungs- & Denitrifizierungskohle	Prüfung von kohlebasierter körniger Kohle für die Rauchgasbehandlung in Wärmekraftwerken.	Stellt sicher, dass Kohlemedien hohen Gasgeschwindigkeiten standhalten, ohne zu feinem Staub zu zerfallen.
Gasreinigung & Lösungsmittelrückgewinnung	Bewertung von Aktivkohlepellets, die in Festbetten zur VOC-Abscheidung und Luftreinigung verwendet werden.	Verhindert Bettsetzungen und Luftstromkanalbildung durch mechanischen Partikelabbau.
Kommunale & industrielle Wasseraufbereitung	Bewertung der Abriebfestigkeit von körniger Kohle in Tiefbett-Flüssigkeitsfiltrationssäulen.	Minimiert Rückspülverluste und strukturelle Erosion während der Fluidisierungs- und Rückspülzyklen.
Qualitätssicherung in der Kohleherstellung	Durchführung kontinuierlicher Chargenprüfungen während der thermischen Aktivierungs- und Extrusionsprozesse von Aktivkohle.	Liefert schnelles Feedback zur Optimierung von Bindemittelformulierungen, Ofentemperaturen und Kohlehärte.
Wareneingangsprüfung	Durchführung von Eingangskontrollen für industrielle Beschaffungsteams, die Kohlelieferungen in großen Mengen kaufen.	Überprüft die Einhaltung der Herstellerspezifikationen vor dem Laden des Materials in teure Industriereaktoren.
F&E-Studien zu Kohleformulierungen	Quantifizierung der mechanischen Festigkeitsverbesserungen durch neuartige Bindemittelzusätze oder Rohstoffe.	Liefert präzise, wiederholbare Verschleißratendaten für das Benchmarking experimenteller Aktivkohleproben.

Spezifikationsparameter	Wert / Detail
Produktkennung	KT-JTT
Maßgebliche Prüfnorm	GB/T 30202.3-2013 (Kohlebasierte körnige Aktivkohle zur Entschwefelung und Denitrifizierung)
Trommeldrehzahl	50 ± 2 U/min
Anzeigeschnittstelle	Digitale LED-Anzeige
Standard-Zeiteinstellung	20 Min.
Einstellbarer Zeitbereich	0,1 Min. bis 540 Min.
Eingangsstromversorgung	220 V AC, 50 Hz
Motor-Eingangsleistung	80 W
Innendurchmesser der Prüftrommel	200 mm

Spezifikationsparameter	Wert / Detail
Länge der Prüftrommel	70 mm
Höhe der internen Prallplatte	30 mm