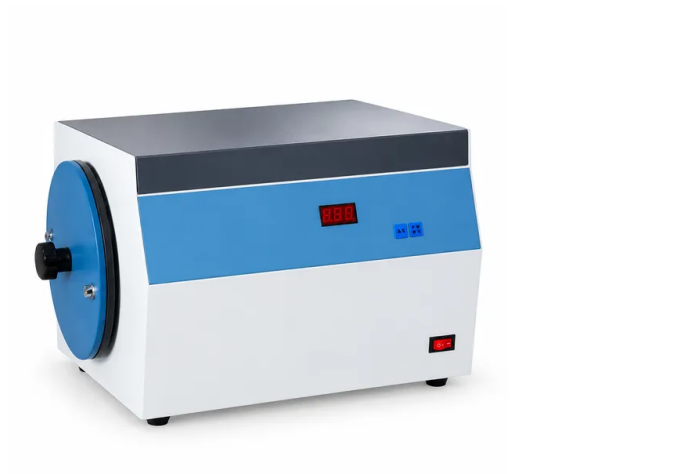


活性炭耐摩耗性試験機 粒状炭機械的摩耗強度試験装置

商品番号: KT-JTT



前書き

この精密耐摩耗性試験機を使用して、粒状活性炭の構造的完全性を評価します。GB/T 30202.3-2013規格に準拠して製造されており、デジタルLED制御、安定したドラム回転速度、産業用石炭系活性炭の品質試験に適した耐久性のある構造を備えています。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
脱硫・脱硝炭の品質管理	火力発電所の排煙処理用に設計された石炭系粒状炭の試験。	炭素媒体が高速ガス流に耐え、微粉末に分解されないことを保証します。
ガス精製および溶剤回収	VOC捕集および空気浄化用の充填層で使用される活性炭ベレットの評価。	機械的な粒子劣化による層の沈下や気流の偏流を防ぎます。
自治体および産業用水処理	深層液体ろ過カラムに設置された粒状炭の耐摩耗性評価。	流動化および逆洗サイクル中の逆洗損失と構造的浸食を最小限に抑えます。
炭素製造および生産QA	活性炭の熱活性化および押出プロセス中の継続的なバッチ試験の実施。	バインダー配合、キルン温度、炭素硬度を最適化するための迅速なフィードバックを提供します。
材料受け入れ検査	バルク炭素を出荷する産業調達チーム向けの受入品質チェックの実施。	高価な産業用反応器に材料を充填する前に、ベンダー仕様への準拠を確認します。
R&D炭素配合研究	新規バインダー添加剤や新規原料による機械的強度の向上を定量化。	実験的な活性炭サンプルのベンチマーク用に、正確で再現性のある摩耗率データを提供します。

仕様パラメータ	値 / 詳細
製品識別子	KT-JTT
準拠試験規格	GB/T 30202.3-2013 (脱硫・脱硝用石炭系粒状活性炭)
ドラム回転速度	50 ± 2 r/min
表示インターフェース	LEDデジタルディスプレイ
デフォルト時間設定	20分
調整可能時間範囲	0.1分 ~ 540分
入力電源	220 V AC, 50 Hz
モーター入力電力	80 W
試験ドラム内径	200 mm
試験ドラム長	70 mm
内部パッフル高さ	30 mm