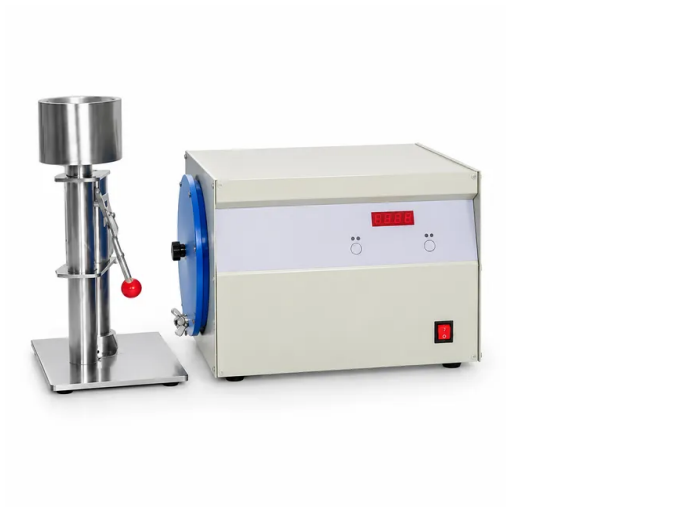


石炭粘結指数測定器（ローガ指数測定装置） - 冶金用コークス品質分析用

商品番号: KT-TE26



前書き

工業用燃料ラボ向けに設計されたこの高精度粘結指数測定装置は、正確なドラム摩耗分析、デジタル回転数制御、信頼性の高い瀝青炭のコーキング評価を実現し、冶金用コークスの配合品質管理や世界中の厳格な学術研究ワークフローを最適化します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
冶金用コークスの配合	高・中・低揮発分原料を組み合わせた最適なコーキング配合を策定するための、瀝青炭の結合能力評価。	高価な主要コーキング炭への依存を減らしつつ、目標とする冷間強度と熱安定性を確保します。
商業用石炭取引の評価	商業的受入検査における、輸入および国内コーキング炭貨物の標準化されたラボ品質認定。	価格設定、違約金執行、および契約遵守確認のための、紛争の余地のない実証データを提供します。
高炉原料の最適化	大規模な炭化を行う前に、特定の炭層サンプルから得られるコークス塊の耐摩耗性を測定。	過度な機械的劣化を起こしやすい原料を排除することで、高炉の通気性低下を防ぎます。
研究・岩石学機関	石炭の熱可塑性、マセラル反応性、および熱分解中の熱レオロジー変換に関する科学的調査。	クリーンコール技術の比較研究のために、再現性のある基礎的な動力学的および機械的データを提供します。
コーキング副産物およびターールの予測	揮発分放出および液体副産物収率と相関する、石炭プラスチック層特性の予備スクリーニング。	商業用コークス炉における化学副産物の回収効率と機械的コークス収率のバランス調整を支援します。
第三者分析ラボ	鉱業権、地質探査チーム、および商品検査会社向けの大量の受託試験と認証。	自動デジタルカウント、迅速なリセットシーケンス、低メンテナンス構造により、ラボの生産性を向上させます。

パラメータカテゴリ	仕様属性	値 / 技術要件
機器モデル	品目番号識別子	KT-TE26
規格準拠	工業試験規格	GB/T 5447-2014 粘結指数標準試験方法
ドラム動力学	回転速度	50 ± 0.5 r/min
試験パラメータ	デフォルト動作回転数	250回転
プリセット機能	ユーザープログラム可能範囲	1~999回転
カウントアーキテクチャ	センサー技術	自動電子パルス識別およびカウンター
オペレーターインターフェース	ディスプレイ技術	高視認性液晶ディスプレイ (LCD)
動作モード	リセットメカニズム	手動および自動サイクルリセット選択可能
駆動システム	モーター定格出力	90 W 連続定格
電気的要件	電源電圧および周波数	220 V ± 10%, 50 Hz 単相

パラメータカテゴリ	仕様属性	値 / 技術要件
対象材料	検体適合性	瀝青炭および標準無煙炭リファレンス
分析出力	主要計算パラメータ	粘結指数 (G指数)、ローガ指数 (RI)