

煤炭粘结指数测定仪 罗加指数测定装置 用于冶金与焦炭质量分析

货号: KT-TE26



简介

该精密粘结指数测定装置专为工业燃料实验室设计，提供精确的转鼓耐磨性分析、数字转速控制以及可靠的烟煤结焦性评估，助力全球冶金焦炭配比质量验证及严谨的学术研究工作。

了解更多

应用	描述	核心优势
冶金焦炭配煤	评估烟煤粘结能力，以制定结合高、中、低挥发分原料的最佳炼焦配方。	在确保目标冷强度和热稳定性的同时，减少对昂贵优质炼焦煤的依赖。
商业煤炭贸易估值	在商业验收测试中对进口及国产炼焦煤进行标准化的实验室定级。	为定价、违约处罚及合同合规性验证提供无争议的经验数据。
高炉原料优化	在大规模碳化前，测定特定煤层样品的焦炭块耐磨性。	通过剔除易发生机械降解的原料，防止高炉透气性下降。
科研与岩相机构	对煤炭热塑性、显微组分反应性及热解过程中热流变化进行科学研究。	为清洁煤技术对比研究提供可重复的基准动力学和机械数据。
炼焦副产品与焦油预测	初步筛选与挥发分释放及液体副产品产量相关的煤炭胶质层特征。	有助于在商业焦炉中平衡化学副产品回收效率与机械焦炭产量。
第三方分析实验室	为矿权单位、地质勘探队及商品检验机构提供大批量合同测试与认证。	通过自动数字计数、快速复位序列和低维护结构提高实验室生产力。

参数类别	规格属性	数值/技术要求
设备型号	项目编号标识	KT-TE26
标准合规性	工业测试标准	GB/T 5447-2014 煤的粘结指数测定方法
转鼓动力学	转速	50 ± 0.5 r/min
测试参数	默认运行转数	250 转
预设功能	用户可编程范围	1 至 999 转
计数架构	传感器技术	自动电子脉冲识别与计数器
操作界面	显示技术	高清晰度液晶显示屏 (LCD)
运行模式	复位机制	可选手动与自动周期复位
驱动系统	电机功率额定值	90 W 连续运行
电气要求	电源电压与频率	220 V ± 10%, 50 Hz 单相
目标材料	样本兼容性	烟煤配标准无烟煤参比物
分析输出	主要计算参数	粘结指数 (G值), 罗加指数 (RI)