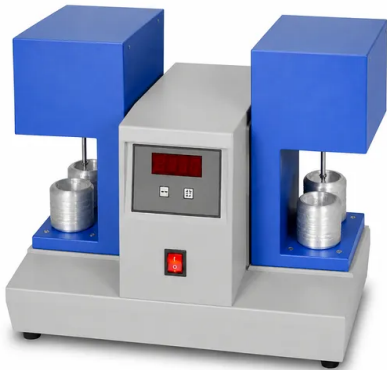


全自动炼焦煤粘结指数搅拌机 四坩埚实验室搅拌系统

货号: KT-TE59



简介

这款全自动四坩埚炼焦煤粘结指数搅拌机提供精准的双速运动学、标准化的45°倾斜控制以及自动数字定时，可消除人工误差，优化冶金煤测试实验室的样品一致性。

[了解更多](#)

应用	描述	核心优势
冶金炼焦煤评估	在钢铁制造和焦炭生产实验室中，将炼焦煤样品与基准无烟煤进行均质化，以确定煤的粘结能力（G指数）。	消除了人工搅拌中的人类主观偏差，确保了焦炭强度和高炉性能的可靠预测建模。
商品煤选洗与精炼	在洗煤厂过程控制和质量保证审核期间，对净煤级分、中煤和配比进行例行验证。	通过四坩埚同时混合加速了批次周转时间，实现对洗煤厂电路的实时调整。
第三方商品检验	在海运码头、铁路货场和独立分析检验中心对进出口煤炭船货进行认证。	提供严格符合标准测试程序的审计合规可重复性，最大程度降低商业争议风险。
火力发电厂燃料掺混	分析冶金燃料和煤粉混合物，以验证锅炉进料流中的挥发物释放特性和结焦倾向。	通过从异质原材料供应中提供统一、完全均质化的实验室测试样品，保障燃烧参数。
地质勘探与矿山质量制图	对钻探岩心样品和新相交的煤层进行表征，以绘制煤炭级别、结焦质量和经济矿床可行性。	高通量多样品处理能够处理大量勘探岩心样品，且无机碱漂移或热误差。
学术与工业能源研究	关于煤岩学、碳化动力学、热塑性发展和合成沥青-煤粘合剂相互作用的基础研究。	提供了经同行评审的实验一致性所需的严格控制差分剪切力学和精确的角度定时。

规格参数	系统值 / 运行极限
产品货号	KT-TE59
坩埚测试容量	同时4个坩埚
主坩埚倾斜角	45°
搅拌杆转速	150 r/min
坩埚底座转速	15 r/min
45°倾斜搅拌阶段持续时间	1分45秒（105秒）
过渡时间（45°倾斜至垂直）	15秒
初始对齐模式	启动时自动垂直位置调整
样品夹紧机构	手动弹簧加载快夹机构
循环自动化水平	夹紧后全自动序列（旋转、倾斜和定时）
人机界面	高可见度LED数码显示屏
工作电源	220V AC ± 10%, 50 Hz

规格参数	系统值 / 运行极限
额定功耗	12 W
外部尺寸 (宽 × 深 × 高)	400 mm × 350 mm × 340 mm
外壳与外形	紧凑型台式分析工作站