

快速连续灰分测定仪 煤炭灰分快速测定炉

货号: KT-TE32



简介

这款快速连续灰分测定仪采用精密电动链条传输、高达1000°C的动态热分布、45分钟快速预热以及卓越的节能运行模式，旨在优化可燃样品测试，专为全球高通量工业和地质测试实验室的严苛需求而设计。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
煤炭制备与开采	对原煤、精煤和浮选尾矿进行连续测量，以监控洗选效率和产量优化。	15-50分钟的快速分析周转，实现实时生产调整，最大化可燃物回收率。
火力发电	对煤粉原料和锅炉配煤库存进行日常工业分析，以计算热值并预测结渣指数。	连续进料通量防止样品积压，并在锅炉燃烧前验证合同燃料规格。
冶金焦炭质量控制	评估炼焦煤、冶金焦粉和高炉喷吹燃料中的灰分比例，以最大限度减少炉渣负担。	严格的±10°C热稳定性确保了可重复的结果，从而保护炼铁高炉的化学性能和效率。
地质勘探	在区域勘测过程中对岩心钻探、沉积地层和含碳岩石样品进行定量矿物学测试。	高测试重复性和精确的样品处理，能够准确表征低品位和高品位地层。
化工与合成燃料厂	对煤气化原料、活性炭和固体含碳废弃物进行工业灰分监测。	连续燃烧曲线可捕捉精确的残留水平，且无交叉污染或烃类不完全裂解。
商业检验与对外贸易	根据国际销售合同，对进出口煤炭货物、固体生物质运输和工业燃料进行第三方验证。	低至0.0002 g重量分析标准的高分析精度，确保了公正、可辩护的贸易检验报告。
环境固体废物测试	对工业污泥、垃圾衍生燃料（RDF）和焚烧炉残渣流进行灰分残留表征。	安全、稳定的热降解通过受控的顺序炉膛推进，清洁地处理高挥发性固体废物。

规格参数	数值 / 运行特性 (型号: KT-TE32)
产品标识	KT-TE32
炉膛总长度	730 mm
恒温区长度	≥ 150 mm (在标准815°C下认证)
温度均匀性公差	≤ ±10°C (在认证恒温区内)
最高工作温度	1000°C
升温时间 (环境温度至815°C)	≤ 45 分钟
传送链线性速度	15 mm/min 至 70 mm/min (连续可调)
灰化停留时间范围	15 分钟至 50 分钟 (取决于速度)
样品坩埚质量范围	0.5 ± 0.01 g
分析测量精度	精确至 0.0002 g
额定工作功率	4.0 kW
额定工作电压	AC 220V ± 10%, 50 Hz
样品传输机制	电机驱动耐热连续金属链条
运行加热模式	渐进式连续进料热区燃烧