

煤磨损指数测定仪 煤磨损性测定装置

货号: KR-TE30



简介

这款标准化的磨损指数测定仪专为全球发电厂和煤质检测实验室设计，具备高精度主轴转速自动控制功能和卓越的工业耐用性，可精确测量煤炭的磨损性和磨损特性。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
火力发电	评估动力煤配煤对锅炉制粉机、辊式磨煤机和排粉机的磨损严重程度。	减少锅炉辅助设备停机，预测磨煤机寿命，降低研磨元件的生命周期更换成本。
煤炭开采与洗选	在资源表征过程中，根据经验磨损指数等级对开采煤层（褐煤、烟煤、无烟煤）进行分类。	促进商业煤炭分级，验证合同磨损罚款，并指导配煤优化。
锅炉与制粉工程	针对标准磨损进料，对耐磨冶金材料、高铬合金钢和复合焊接堆焊层进行基准测试。	加速重型工业粉碎机械的合金选择和结构设计验证。
冶金与焦化厂	在高速气流喷吹和破碎阶段前，确定冶金焦化配煤的磨损性。	防止气流输送管道、分配阀和高炉喷吹枪的过早侵蚀。
第三方检测实验室	根据国家标准对固体矿物燃料进行认证分析测试和商业验证。	为商业交易提供可审计、可重复且具有法律效力的磨损指数证书。
燃烧与矿物研究	研究矿物质分布（石英、黄铁矿、菱铁矿）与微观金属磨损之间的关系。	支持燃料摩擦学、粉碎能耗和矿物硬度动力学的学术与工业研究。

规格参数	KR-TE30 操作规格
型号标识	KR-TE30
标准合规性	GB/T 15458-2006（煤磨损指数测定方法）
适用样品类型	褐煤、烟煤、无烟煤
测试叶片尺寸	38 mm × 38 mm × 11 mm
主轴转速	1450 ± 30 r/min
自动工作循环	12000 ± 20 转
驱动电机功率	2.2 kW
工作电源	三相，380 V，50 Hz
主轴驱动传动	重型直接耦合 / 工业动态皮带组件
转数控制系统	带自动停机功能的高精度数字循环计数器
测试室入口	快速开启式顶部装料机械外壳