

实验室煤炭及颗粒物料制样用电动缩分机

货号: KT-DSF



简介

这款电动缩分机专为精确制样而设计，提供连续水平往复切割、可调缩分比、强大的防尘密封以及针对煤炭、矿石和最大粒径为13毫米的散装颗粒物料的代表性缩分功能。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
煤炭加工与洗煤质量控制	对原煤、洗选煤和中煤样品（最大13毫米）进行连续缩分，用于工业分析、热值和硫含量验证。	消除采样偏差，符合ISO/ASTM水分和灰分合规性，快速处理大批量原始样品，无需手动二分器清理。
火力发电燃料测试	快速缩减每日锅炉进煤量，以获取实验室分析样品和法律留样。	保证燃料结算质量评估的真实代表性，同时将可燃煤尘完全封闭在机壳内。
矿山与矿石选矿	在粉碎和XRF/ICP分析前，对破碎岩心样品、原矿和浮选试验厂进料进行缩减。	在不同比重下提供一致的切割比例，无粒度或密度偏析偏差。
冶金烧结与球团质量测试	在钢铁厂质量保证部门对冶金焦炭、熔剂铁矿球团和烧结矿进料进行缩分。	抵抗严重的物料磨损和高通量需求，同时生成用于物理和化学审计的统计验证样品。
骨料与建筑材料质量	对碎石、砂砾组分和粗砂进行机械缩分，用于筛分分级和机械强度测试。	在不造成颗粒降解的情况下，将采石场的大批量样品快速缩减至测试所需量。
化学与散装颗粒加工	在批次放行检测前，对合成肥料、颗粒塑料、工业盐和催化剂载体进行分级。	封闭式结构防止空气交叉污染，保留挥发性水分，并最大限度地减少人员接触化学品。

技术参数	规格指标
设备型号标识	KT-DSF
最大进料粒径	≤ 13 mm
缩分比范围	1/2, 1/4, 1/8 (连续可调)
处理能力 (生产率)	400 – 800 kg/h (6型配置)
驱动电机功率	0.75 kW
电机规格/机座号	Y90S-6
电源供应	380V, 三相, 50 Hz
运动缩分机构	电动水平往复式线性横流切割器
排料配置	双向流缩分 (分析样 / 弃料流)
适用物料	煤炭、焦炭、矿石、地质岩心组分及工业散装固体
结构外壳	全封闭、防尘工业钢制底盘