

工业级焦炭球磨机，用于冶金样品制备

货号: KT-ZQX



简介

使用我们高效的焦炭球磨机优化冶金样品制备。该设备专为将不规则焦炭块加工成均匀的 23-25 毫米球体而设计，耐用的 3.3 kW 系统可最大限度地提高试样产出率。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
焦炭反应性指数 (CRI) 制备	将预破碎的焦炭碎片精炼成标准化球体，用于高温二氧化碳反应条件下的评估。	确保所有试样具有均匀的反应表面积，消除几何形状引起的测试偏差。
焦炭反应后强度 (CSR) 测试	生产尺寸精确的球形样品，用于反应后的机械滚筒和抗降解性评估。	保证测试转鼓内一致的堆积密度和物理接触，以获得可重复的指数得分。
高炉焦炭质量控制	在钢铁厂焦化车间制备日常运行样品，以评估批次间焦炭的机械完整性和稳定性。	显著提高初级破碎机的可用样品产出率，缩短样品制备周期。
商业测试和检验化验	为认证商业焦炭货物的第三方冶金检验机构制备高精度参考球。	提供 23 毫米至 25 毫米之间的认证尺寸精度，符合国际合同标准。
冶金研发	将实验性焦煤混合物和新型生物焦配方研磨成一致的球形几何形状，用于对比试验。	提供可靠的几何基准，以隔离新型碳材料中的化学和物理变量。
耐火材料和碳材料研磨	对需要受控颗粒球形的磨蚀性非金属矿物块和碳块进行二次球形研磨。	展示了在坚硬、磨蚀性碳质和矿物骨料上的广泛加工灵活性。

参数	规格	工程细节
设备标识	KT-ZQX	工业焦炭球磨辅助装置
装料质量容量	< 5,000 克/批	大容量加工室，每循环可处理高达 5 公斤焦炭进料
进料粒度	≥ 23 毫米	可接受来自初级破碎机的粗糙、不规则焦炭块
出料粒度	23 毫米 – 25 毫米	精细校准的球形输出，符合标准测试规程
成品试样几何形状	球状	均匀的圆形几何形状，无尖锐棱角
电机额定功率	3.3 kW	具有高启动扭矩的连续运行工业电机
电源	AC 380V / 50Hz	三相工业实验室电源配置
功能角色	辅助产出增强	将不合规的破碎块精炼成合格的测试球体
目标材料	冶金焦炭及碳材料	坚硬、磨蚀性、高碳结构材料
操作模式	批次机械研磨	冲击和摩擦磨损成型机制