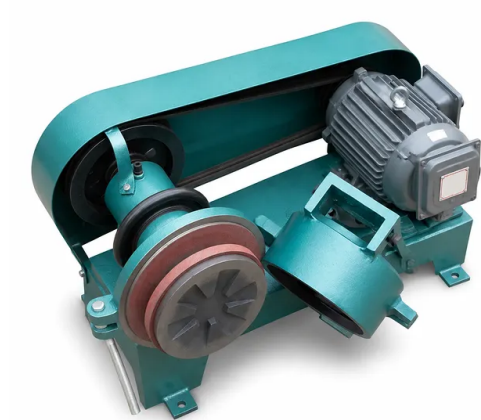


实验室圆盘粉碎机：精细样品研磨磨盘

货号: KT-YP



简介

探索高性能实验室圆盘粉碎系统，专为脆性材料的精确批量及连续精细研磨而设计。该系统具备双轮间隙调节、耐用研磨盘，并可在冶金、矿业、地质及先进材料测试应用中实现一致的颗粒减径效果。

了解更多

应用	描述	主要优势
矿业与矿物加工	研磨提取的矿石样本、石英脉、石灰石和尾矿残渣，用于成分分析。	提供低至 0.15 毫米的均匀分析粉末，确保完全的化学消解和准确的分析读数。
冶金与矿渣分析	粉碎硬化冶金矿渣、炉渣、烧结块和铁合金块，用于 X 射线荧光 (XRF) 制样。	耐受强烈的磨损，同时快速将非均质材料均质化为细粉。
地质勘探	处理偏远及集中化分析实验室的基岩岩芯、沉积物样品和矿物勘探样本。	高达 25 kg/h 的高处理能力，加速勘探活动的地球化学筛选。
先进陶瓷与耐火材料	精细研磨原始工业陶瓷、煅烧氧化铝、铝土矿、耐火粘土和碳化硅前驱体。	高剪切效率产生烧结研究所需的陡峭粒度分布曲线。
建筑材料与水泥	粉碎波特兰水泥熟料、石膏、工业混凝土块和原始骨料样品。	连续的间隙可调性实现了针对国际骨料分级标准的精确合规性测试。
土壤与环境科学	制备干燥土壤团聚体、沉积物岩芯和工业固体废物样品，用于重金属痕量分析。	通过快速、彻底的研磨室清理，消除连续批次间的交叉污染。
化学与催化剂测试	均匀减径固体催化剂、合成树脂、矿物颜料和结晶盐，用于实验室合成。	封闭式设计防止化学粉尘飞扬，保护技术人员和实验室空气质量。

规格参数	KT-YP (175 毫米研磨盘单元)
产品编号	KT-YP
研磨盘直径	175 mm
操作模式	摩擦与压缩剪切 (动盘与定盘)
最大进料粒度	2 – 3 mm (连续) ; 最高 20 mm (块状易碎物料)
出料粒度范围	1.0 – 0.15 mm (连续可调)
处理能力	最高 25 kg/h (视材料而定)
主轴转速	780 rpm
驱动电机类型	Y909-4 工业电机
电机额定功率	1.1 kW
电机额定转速	1400 rpm
动力传动系统	工业 V 型带轮减速
间隙调节机制	带轴向主轴位移的双手轮微调丝杠
工作腔配置	集成铸造外壳、旋开式端盖、上部进料斗
出料收集	直接重力落入腔体下方的收集斗