

实验室微型粉碎机 高速干样研磨机 台式实验室粉碎磨

货号: KT-WXA



简介

这款高速实验室微型粉碎机可在五分钟内实现40至200目干样品的快速研磨。它具有紧凑的台式占地面积、强大的电机性能和密封腔体，可优化分析实验室的日常样品制备工作。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
药物配方	将活性药物成分 (API)、辅料和压制片剂快速研磨成微细粉末，用于化验测试和溶出度研究。	确保样品混合均匀，零交叉污染风险，材料损耗极小。
化学样品制备	在进行XRF、FTIR或质谱分析前，粉碎原始化学结晶化合物、合成树脂和干燥催化剂。	迅速将粒径减小至200目以下，加速化学消解和分析响应时间。
农业与植物研究	处理干燥的植物组织、谷物颗粒、种子和土壤样品，用于养分分析、水分含量评估和农药残留测试。	0.5至5分钟的快速循环时间可防止热敏性有机目标化合物的热降解。
食品质量控制	将脱水食品、香料、冷冻干燥提取物和农产品研磨成一致的粉末，用于营养标签和质量控制。	保持严格的样品清洁度，同时提供可预测的粒度分布。
地质与矿物分析	将小型矿石岩屑、干燥粘土和非金属矿石样品粉碎成适合元素分析和光谱分析的细粉。	高速旋转可轻松处理坚硬、易碎的矿物骨料，不会导致电机停转。
聚合物与先进材料	粉碎干聚合物颗粒、复合粉末和陶瓷前驱体，用于实验室规模的混配试验和材料测试。	避免外包样品制备，实现快速迭代测试并降低开发成本。

型号标识	功率 (W)	转速 (RPM)	最大批次容量 (g)	腔体尺寸 (直径 x 高 mm)	整体尺寸 (直径 x 高 mm)	电压	输出细度 (目)
KT-WXA-80	200 W	10,000 RPM	≤ 80 g	Φ 80 x 40 mm	Φ 110 x 210 mm	AC 220V 50Hz	40-200 目
KT-WXA-100	650 W	25,000 RPM	≤ 100 g	Φ 100 x 40 mm	Φ 160 x 320 mm	AC 220V 50Hz	40-200 目
KT-WXA-200	1200 W	28,000 RPM	≤ 200 g	Φ 125 x 56 mm	Φ 170 x 300 mm	AC 220V 50Hz	40-200 目
KT-WXA-300	1500 W	28,000 RPM	≤ 300 g	Φ 140 x 57 mm	Φ 170 x 300 mm	AC 220V 50Hz	40-200 目
KT-WXA-400	1650 W	28,000 RPM	≤ 400 g	Φ 160 x 60 mm	Φ 160 x 800 mm	AC 220V 50Hz	40-200 目
KT-WXA-500	1800 W	28,000 RPM	≤ 500 g	Φ 175 x 90 mm	Φ 175 x 1200 mm	AC 220V 50Hz	40-200 目
KT-WXA-800	1900 W	28,000 RPM	≤ 800 g	Φ 190 x 90 mm	Φ 175 x 1200 mm	AC 220V 50Hz	40-200 目
KT-WXA-1000	2000 W	25,000 RPM	≤ 1000 g	Φ 210 x 90 mm	Φ 210 x 1100 mm	AC 220V 50Hz	40-200 目
KT-WXA-1500	2100 W	25,000 RPM	≤ 1500 g	Φ 240 x 100 mm	Φ 240 x 1300 mm	AC 220V 50Hz	40-200 目
KT-WXA-2000	2200 W	25,000 RPM	≤ 2000 g	Φ 240 x 100 mm	Φ 240 x 1300 mm	AC 220V 50Hz	40-200 目