

高速实验室粉碎机 不锈钢样品研磨机，适用于医药、农业及矿业检测

货号: KT-WXB



简介

这款高速实验室粉碎机采用优质不锈钢刀片和专用粉碎腔，可实现快速、无污染的样品制备，细度可达200目。非常适合对分析样品精度要求极高的农业、制药、地质、煤炭及工业研究应用。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
农业与土壤科学	研磨干燥谷物、农作物、种子、植物叶片及干燥土壤样本，用于营养和残留分析。	产生一致的亚毫米级粉末，对于均匀消解和光谱测量至关重要。
制药与传统医学	粉碎散装草药、活性药物成分 (API)、赋形剂和片剂配方。	不锈钢接触表面消除了批次间的交叉污染，并保持了样品的纯度。
地质与矿业勘探	在进行 XRF 或 ICP 分析前，粉碎岩石碎屑、矿物、矿石、石英和地质岩芯样品。	重型钢刀片可处理高硬度矿物基质，机械磨损极小。
煤炭与能源研究	均质化煤炭样品、焦炭和含碳材料，用于工业分析和热值测定。	快速处理可防止水分流失，并确保燃烧测试的样品代表性。
食品科学与质量控制	研磨脱水食品、动物饲料颗粒、香料和膳食补充剂。	实现 40–200 目的细度均匀性，适用于精确的近红外光谱和化学成分测试。
学术与材料测试	大学研究实验室和工业分析设施中的常规样品制备。	灵活的批次尺寸可实现从快速初步测试到大规模样品运行的无缝扩展。

参数	规格
产品系列	KT-WXB 高速粉碎机系列
工作电压	AC 220V, 50Hz
粉碎细度	40 – 200 目
腔体及刀片材质	优质不锈钢
操作类型	高速冲击与剪切研磨

型号	电机功率 (W)	转速 (RPM)	粉碎腔尺寸 (直径 × 高度, mm)	最大批次容量 (≤ g)	整体尺寸 (直径 × 高度, mm)
KT-WXB-80	200 W	10,000 RPM	Φ80 × 40 mm	80 g	Φ110 × 210 mm
KT-WXB-100	650 W	25,000 RPM	Φ100 × 40 mm	100 g	Φ160 × 320 mm
KT-WXB-200	1,200 W	28,000 RPM	Φ125 × 56 mm	200 g	Φ170 × 300 mm
KT-WXB-300	1,500 W	28,000 RPM	Φ140 × 57 mm	300 g	Φ170 × 300 mm
KT-WXB-400	1,650 W	28,000 RPM	Φ160 × 60 mm	400 g	Φ160 × 800 mm
KT-WXB-500	1,800 W	28,000 RPM	Φ175 × 90 mm	500 g	Φ175 × 420 mm
KT-WXB-800	1,900 W	28,000 RPM	Φ190 × 90 mm	800 g	Φ175 × 420 mm
KT-WXB-1000	2,000 W	25,000 RPM	Φ210 × 90 mm	1,000 g	Φ210 × 410 mm

型号	电机功率 (W)	转速 (RPM)	粉碎腔尺寸 (直径 × 高度, mm)	最大批次容量 (≤ g)	整体尺寸 (直径 × 高度, mm)
KT-WXB-1500	2,100 W	25,000 RPM	Φ240 × 100 mm	1,500 g	Φ240 × 430 mm
KT-WXB-2000	2,200 W	25,000 RPM	Φ240 × 100 mm	2,000 g	Φ240 × 430 mm