

小型锤式破碎机 精细研磨机 实验室样品制备旋转锤式破碎机

货号: KT-CF



简介

高性能小型锤式破碎机，专为煤炭、石灰石、矿物和玻璃的中细度研磨而设计，采用合金工具钢刀片、可变皮带进料和自动固定样品分样装置，确保实验室测试样品制备的可靠性。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
煤炭与焦炭样品制备	在进行水分、灰分和挥发分分析前，对原煤和冶金焦进行细度减小。	提供均匀的 3 毫米以下样品组分，且无样品降解或水分流失。
矿业与地质勘探	破碎矿石（包括石灰石、黄铁矿和磷矿石）以进行化验。	处理抗压强度高达 100 MPa 的材料，且交叉污染极小。
工业玻璃与陶瓷回收	对原始碎玻璃、玻璃容器和耐火陶瓷废料进行受控的尺寸减小。	产生一致的颗粒输出，无过多的微粉或过度研磨。
火力发电厂质量控制	在锅炉进料采样站对进厂煤炭燃料进行快速尺寸减小。	集成皮带进料和样品分样确保了自动、具有代表性的样品提取。
骨料与建筑测试	对采石、煤矸石和混凝土测试芯样进行一级和二级破碎。	耐用的合金工具钢锤头可抵抗坚硬磨料带来的严重磨损。
环境与炉渣分析	制备工业炉渣、焚烧灰和固体废物材料以进行浸出测试。	封闭的物料路径防止粉尘流失，并保持严格的样品质量平衡完整性。

参数	KT-CF400	KT-CF500	KT-CF600
转子尺寸 (mm)	400 × 400	500 × 500	600 × 600
最大进料粒度 (mm)	100	160	200
排料粒度 (mm)	1 – 5	3 – 15	5 – 20
生产能力 (t/h)	0.5 – 3	1.5 – 8	3 – 15
电机功率 (kW)	4.5	7.5	18.5
最大材料抗压强度	≤ 100 MPa	≤ 100 MPa	≤ 100 MPa
物料进料间隙规则	进料尺寸必须比进料口尺寸小 10–60 毫米	进料尺寸必须比进料口尺寸小 10–60 毫米	进料尺寸必须比进料口尺寸小 10–60 毫米

参数规格	KT-CF600-AUTO
系统配置	集成皮带输送机 + 破碎机 + 废料输送机 + 固定样品分样器
转子规格	Ø600 × 600 mm
输送带宽度	500 mm
皮带输送速度	0.3 – 0.5 m/s
最大进料粒度	< 150 mm
排料粒度	< 3 mm

参数规格	KT-CF600-AUTO
固定机械分样比	1/16
系统总缩分比	1/64
系统生产能力	2500 kg/h
系统总功率	18 kW
整体外部尺寸 (长 × 宽 × 高)	5780 × 2700 × 2800 mm
设备总质量	2010 kg