

工业锤式切割破碎机及样品缩分系统 重型实验室研磨设备

货号: KY-DS



简介

探索我们专为无尘连续样品制备而设计的工业锤式切割破碎机及样品缩分系统。该设备非常适合处理坚硬、易碎或潮湿的物料，提供可调节的出料粒度、高处理量以及精准的机械缩分功能，满足严苛的实验室工作流程需求。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
煤炭及焦炭样品制备	将原煤、洗选煤和工业焦炭破碎至分析粒度，同时保留原始样品水分。	防止水分流失，并为热值测试提供具有代表性的子样品。
地质与矿产勘探	将硬质矿石、岩心和钻屑处理成适合化验测试的均匀组分。	高刚性合金刀片可处理坚硬、磨蚀性强的矿物，且不会造成过度的刀具磨损或铁污染。
冶金质量控制	在实验室 XRF/ICP 分析前，对铁矿石、烧结料和炉渣进行快速初级破碎。	集成缩分功能减少了人工处理步骤，加快了炉料批次验证工作流程。
骨料及建筑材料	在建筑质量测试实验室中处理石灰石、熟料、水泥生料和骨料石测试。	全宽锤头设计即使在处理不同尺寸的采石场进料时也能防止堵塞。
环境与土壤测试	为环境分析套件预处理散装土壤样品、干污泥和工业固体废物样品。	密封外壳防止危险粉尘释放，并保持严格的样品封闭协议。

规格参数	KY-DS-3520-DIV	KY-DS-4540-DIV
最大进料尺寸 (mm)	80	150
出料粒度范围 (mm)	3 - 10 (可调)	6 - 18 (可调)
缩分比例	1/2	~1/8
处理能力 (kg/h)	1600	2600
主驱动功率 (kW)	4.0	5.5
缩分器电机功率 (kW)	0.12	0.12
物料水分允许值	< 10% (以保持流动顺畅)	< 10% (以保持流动顺畅)
破碎机制	剪切与冲击旋转刀片	剪切与冲击旋转刀片
破碎室结构	钢架配耐磨衬板	钢架配耐磨衬板

规格参数	KY-DS-3520	KY-DS-4540
最大进料尺寸 (mm)	80	150
出料粒度范围 (mm)	3 - 10 (可调)	6 - 18 (可调)
缩分功能	无	无
处理能力 (kg/h)	1800	3000
主驱动功率 (kW)	4.0	5.5

规格参数	KY-DS-3520	KY-DS-4540
物料水分允许值	< 10% (以保持流动顺畅)	< 10% (以保持流动顺畅)
破碎室衬板	可更换钢板	可更换钢板
移动性	集成旋转脚轮	集成旋转脚轮