

用于中细粒度样品制备的环保型实验室颚式破碎机

货号: PS05



简介

这款环保型实验室颚式破碎机专为严苛的实验室样品制备而设计，可对煤炭、焦炭、矿石和矿物进行高效的中细度破碎。设备集成了除尘功能，配备可定制的合金颚板，并提供精确的可调出料间隙设置。

了解更多

应用	描述	主要优势
煤炭与能源测试	对原煤、洗选煤、石油焦和煤矸石进行中细度破碎，用于热值和工业分析。	均匀的粒度缩分，无挥发性水分损失或粉尘污染。
冶金采矿	在研磨前处理黄铁矿、铁矿石、铜矿石和烧结材料等金属矿石。	强大的破碎力可处理坚硬物料，可定制的合金颚板可防止铁或锰的交叉污染。
地质与矿产勘探	对钻孔岩心样品、石灰石、石英和火成岩标本进行粉碎，用于矿物学测试。	精确的粒度缩分至严格的公差极限，便于后续快速研磨。
水泥与建筑材料	破碎原石灰石、熟料、石膏和骨料样品，用于化学成分和强度测试。	稳固的机械结构确保磨损性原材料的连续高产量处理。
耐火材料与陶瓷	对硬质耐火砖、氧化铝、碳化硅和陶瓷原料进行预研磨。	超硬工具钢和合金颚板选项可承受陶瓷材料的严重磨损。
环保与废物管理	对焚烧炉渣、工业固体废物和回收混凝土基质进行粒度缩分，用于毒性浸出程序。	封闭式除尘系统防止危险粉尘扩散到操作环境中。

规格参数	PS05-1H	PS05-2H	PS05-3H	PS05-4H	PS05-150x250H
进料口尺寸 (mm)	125 × 100	100 × 60	150 × 125	150 × 200	150 × 250
最大进料粒度 (mm)	< 80	< 50	< 100	< 110	< 125
可调出料粒度 (mm)	< 15	< 12	< 20	< 30	< 40
生产能力 (T/h)	0.2 – 1.0	0.1 – 0.5	0.3 – 1.5	0.5 – 2.0	1.5 – 4.0
破碎机制	曲线挤压	曲线挤压	曲线挤压	曲线挤压	曲线挤压
建议进料尺寸差	比喉部尺寸小 10 – 60 mm	比喉部尺寸小 10 – 60 mm	比喉部尺寸小 10 – 60 mm	比喉部尺寸小 10 – 60 mm	比喉部尺寸小 10 – 60 mm

特性	配置选项与操作指南
颚板冶金选项	• 白口铸铁（高硬度，经济型，适用于一般地质） • 高锰钢（加工硬化合金，适用于高冲击破碎） • 耐磨合金（韧性与极端耐磨性的平衡） • 合金工具钢（最大纯度保护，金属磨损残留极少）
环境除尘控制	双模式连接：直接耦合至工厂主排气管或连接至独立的二次抽风系统
破碎模式	连续曲线挤压批次 / 半连续进料
适用目标材料	煤炭、煤矸石、焦炭、石灰石、黄铁矿、金属矿石、炉渣、骨料、陶瓷