

实验室颚式破碎机 小型矿石与矿物破碎设备

货号: PS02



简介

这款高性能实验室颚式破碎机可对压缩强度高达 150 MPa 的矿石、矿物和煤炭进行高效的中细碎加工，具有排料口可调、耐磨颚板坚固、颗粒分布均匀及维护简便等特点。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
冶金样品制备	在化学分析前对铁矿石、铜精矿、矿渣和铁合金进行初步破碎。	实现一致的颗粒解离，且无金属交叉污染。
矿山与矿产勘探	对地质岩心样本、岩石碎片和石英脉进行快速现场破碎。	高破碎比实现了从现场岩石到分析矿浆制备的快速转换。
煤炭与焦炭质量测试	对原煤、冶金焦和无烟煤样品进行粒度调整，以进行水分、灰分和挥发分分析。	防止产生过多的细粉，同时保持水分均匀。
建筑材料测试	在质量控制实验室中对骨料、混凝土岩心样本、石灰石和水泥熟料进行粒度减小。	可轻松破碎压缩强度高达 150 MPa 的磨蚀性建筑材料。
地质研究所	为 XRD、XRF 和元素分析制备矿物岩石标本及进行微破碎。	精确的排料调节确保了后续研磨所需的粒度目标。
耐火材料与陶瓷	在细粉碎前处理原粘土、氧化铝、硅酸盐和陶瓷配料成分。	坚固的颚板可抵抗硬质陶瓷前驱体带来的极端磨损。

规格参数	PS02-125x150	PS02-150x200
进料口尺寸 (mm)	125 × 150	150 × 200
最大进料尺寸 (mm)	< 100	< 110
可调排料尺寸 (mm)	< 20	< 30
生产能力 (T/h)	0.3 – 1.5	0.5 – 2.0
电机功率 (kW)	3.0	4.0
最大压缩强度 (MPa)	≤ 150	≤ 150
破碎机制类型	动态偏心挤压	动态偏心挤压
颚板材质	高耐磨合金	高耐磨合金
操作类型	连续实验室批处理	连续实验室批处理