

工业实验室颚式破碎机，用于中细碎原材料样品制备

货号: PS07



简介

该重型实验室颚式破碎机专为高效中细碎原材料而设计，可处理最大 220 毫米的进料尺寸，排料口可调节至 80 毫米以下，每小时处理量可达 5 至 16 吨，满足高要求的工业样品制备工作流程。

了解更多

应用	描述	主要优势
煤炭与焦炭质量验证	将原煤、煤矸石和炭化焦炭样品破碎至可管理的尺寸，用于工业分析和发热量测试。	在处理软至中硬碳质材料时，最大限度地减少结构性样品降解，同时提供高产量的处理能力。
矿业与黄铁矿加工	在实验室浮选、重力分离或化学浸出之前，对矿石、黄铁矿和脉石材料进行中碎和二次破碎。	高破碎比和坚固的锰钢耐磨板可轻松处理磨蚀性硫化物，而不会造成过度的设备磨损。
水泥与石灰石样品制备	在 XRF 化学分析和易烧性测试之前，对开采的采石场石灰石、熟料和煅烧矿物进行尺寸减小。	80 毫米以下的可调输出可产生均匀的原料，从而优化二次粉碎机的效率和产量。
冶金与炉渣分析	破碎冶炼炉渣、熔剂、原石灰石骨料和耐火材料，用于成分审计和过程控制。	可靠处理抗压强度高达 100 MPa 的致密原料，不会出现机械停滞或框架变形。
骨料与混凝土回收测试	破碎建筑骨料、混凝土芯、瓦砾和建筑材料，以评估压缩性能和回收混合料的可行性。	250 × 400 毫米的大进料口可直接容纳大型、不规则形状的碎片，减少人工预破碎工作。
高纯度材料尺寸减小	使用定制的无污染颚板对特种工业玻璃、石英、陶瓷和技术矿物进行初级破碎。	提供碳化钨和陶瓷颚板选项，确保超纯样品制备，避免金属铁污染。

规格参数	PS07 标准值	测量/工程单位
基础设备项目编号	PS07	可识别产品项
进料口尺寸 (宽 × 长)	250 × 400	mm
最大允许进料尺寸	< 220	mm
排料粒度范围	< 80 (连续可调)	mm
破碎处理能力	5 – 16	公吨/小时 (T/h)
最大材料抗压强度	≤ 100	MPa
破碎运动机制	动态肘板挤压压缩	标准运动类型
标准颚板材料	高锰钢 (Mn13 / 高锰合金)	标准交付配置
可选耐磨板材料变体	耐磨合金、合金工具钢、工业陶瓷、碳化钨	定制/特定应用合金
电驱动电机功率	15	kW
工作线电压	380	V (三相)
主要应用范围	中碎、细碎、样品制备	实验室及中试作业