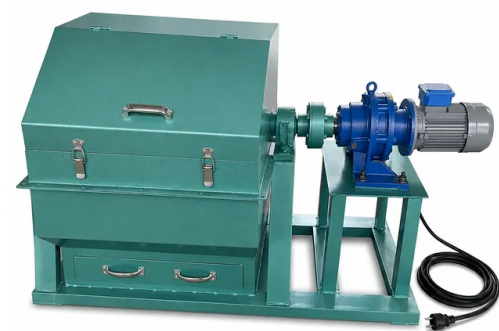


实验室水泥熟料试验球磨机 小型水泥批次研磨系统

货号: PSSM



简介

该实验室水泥熟料试验球磨机可为物理和化学分析提供稳定、精细的粉碎效果，具备 5 kg 批次处理能力、稳固的 1.5 kW 减速驱动装置、防尘毛毡环密封以及专为工业实验室设计的集成式自动定时控制继电器。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
水泥熟料易磨性与强度测试	将工厂原熟料粉碎成细粉，以测量物理抗压/抗折强度和凝结时间。	保证符合标准实验室测试程序的可重复研磨参数。
化学成分质量控制	将熟料和生料样品研磨成 XRF、XRD 和湿化学分析所需的细目粉末。	消除样品损失和粉尘污染，确保化学元素报告的准确性。
建筑材料研发	在受控时间范围内处理实验性添加剂、石膏混合物和替代胶凝粘合剂。	提供可扩展、一致的颗粒度，以评估新配方的性能。
矿物与矿石样品制备	为实验室分析破碎和细磨地质样品、石灰石、矿渣和工业矿物。	高扭矩冲击系统可轻松处理进料尺寸达 7 mm 的磨蚀性矿物。
耐火材料与陶瓷原料研磨	将耐火熟料、氧化物和陶瓷体研磨成细粉，用于试样压制和烧结试验。	灵活的研磨介质装载量可实现针对硬质陶瓷材料的定制研磨动作。

规格参数	数值/度量
型号标识	PSSM 系列
磨筒尺寸	Φ500 mm × 500 mm
筒体转速	48 r/min
最大研磨介质装载量	100 kg
单批进料容量	5 kg
最大输入粒度	< 7 mm
输出粉末细度	80 – 150 目
标准处理时间	10 – 30 分钟
工作电压	380V AC, 50Hz (三相)
电机额定功率	1.5 kW
底座安装孔	6 × Φ28 mm 地脚螺栓孔

研磨介质分配 (共 100 kg)	锻钢球 (共 60 kg): • Φ40 mm: 43 个 • Φ50 mm: 37 个 • Φ60 mm: 24 个 • Φ70 mm: 9 个
	钢锻 (共 40 kg): • Φ25 mm × 35 mm

规格参数	数值/度量
防尘密封类型	机械毛毡环轴密封
控制箱功能	数字时间继电器、热过载保护、点动按钮、系统状态指示灯