

实验室振动样品研磨机 高速粉碎机 杯式研磨机 样品制备设备

货号: PSZM



简介

高效实验室振动样品研磨机，专为快速样品粉碎而设计。具备自动液压夹紧选项、耐用的钢制或陶瓷研磨罐、集成精密定时器、隔音结构，以及可达 300 目的超细出料能力，适用于高级分析测试。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
地质与矿产勘探	粉碎岩芯样品、矿物、矿石和岩石，用于 X 射线荧光 (XRF) 和 ICP-MS 分析。	在不损失样品的情况下，将超硬岩石样品快速还原为细粉。
冶金与矿渣测试	在元素化学测试前研磨铁合金、钢渣、烧结材料和金属精矿。	重型研磨动力学可处理高磨损性的冶金副产品。
水泥与建筑材料	为质量保证准备水泥熟料、石灰石、石膏、粘土和陶瓷原料粉末。	提供均匀的输出细度，确保凝结时间和强度测定结果精确。
玻璃与陶瓷工程	将原石英、熔块、硅酸盐和工业陶瓷还原为细粉，且无重金属污染。	提供工业陶瓷研磨碗，为痕量化学分析保持样品纯度。
环境与土壤分析	粉碎干燥的土壤标本、污泥、沉积物样品和环境废物基质，用于环境合规性测定。	多罐平行处理选项可高效处理大批量样品。
电厂与煤炭质量控制	为工业分析和热值测定准备煤炭、焦炭、灰分和二次燃料。	快速研磨防止因过热导致的挥发分降解。
二次原材料与回收	粉碎电子废料、焚烧炉渣和回收矿物骨料，用于二次资源回收测定。	在不同材料硬度等级下具有极强的通用处理能力。

规格参数	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
产品基础型号	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
最大进料尺寸	≤ 13 毫米	≤ 20 毫米	≤ 13 毫米	≤ 13 毫米	≤ 13 毫米	≤ 13 毫米
出料颗粒度	≤ 80-300 目	≤ 80-300 目	≤ 80-300 目	≤ 80-300 目	≤ 80-300 目	≤ 80-300 目
样品容量 / 产量	100 克	200 克	100 x 2 克	100 x 3 克	100 x 4 克	100 x 6 克
电机功率	1.1 千瓦	1.1 千瓦	1.1 千瓦	1.5 千瓦	1.5 千瓦	2.2 千瓦
型号子类型	B 型 / Y 型	B 型 / Y 型	B 型 / Y 型	B 型 / Y 型	B 型 / Y 型	B 型 / Y 型
夹紧机构	内置定时器 (B型) / 自动液压夹紧 (Y型)	内置定时器 (B型) / 自动液压夹紧 (Y型)	内置定时器 (B型) / 自动液压夹紧 (Y型)	内置定时器 (B型) / 自动液压夹紧 (Y型)	内置定时器 (B型) / 自动液压夹紧 (Y型)	内置定时器 (B型) / 自动液压夹紧 (Y型)
研磨罐材质选项	硬化钢 / 高纯度工业陶瓷	硬化钢 / 高纯度工业陶瓷	硬化钢 / 高纯度工业陶瓷	硬化钢 / 高纯度工业陶瓷	硬化钢 / 高纯度工业陶瓷	硬化钢 / 高纯度工业陶瓷
隔音	封闭式机箱	封闭式机箱	封闭式机箱	封闭式机箱	封闭式机箱	封闭式机箱