

环保型密封双层小型棒磨机

货号: KT-BMB



简介

探索我们的环保型密封双层小型棒磨机，专为无尘自动化实验室样品制备而设计。该设备采用智能定时和重型硫化橡胶驱动辊，支持多筒配置，可实现 80 至 200 目均匀研磨。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
矿石品位化验	将岩心钻探、矿山原矿和浮选尾矿粉碎成细粉，用于 XRF 和火试金制备	实现 80 至 200 目的颗粒分布，且无批次间样品交叉污染
地质勘探	处理多筒阵列中的地球化学勘探河流沉积物和岩性样品	快速平行制备多个野外样品，具有统一的分析重现性
冶金渣及烧结矿质量控制	在化学滴定前研磨高硬度炼铁渣、高炉烧结矿和铁合金	承受严酷的磨损，同时确保完全均匀的复合测试样品
工业矿物与耐火材料	将铝土矿、菱镁矿、硅砂和磨料粘土的尺寸减小至目标解离度	通过密封负压罩设计消除有毒可吸入硅尘的释放
水泥与熟料分析	在标准粉碎时间内研磨生料、波特兰水泥熟料和石膏添加剂	通过原位样品均质化消除了单独的研磨后筛分步骤
先进技术陶瓷	在压制前将氧化物和非氧化物陶瓷前驱体粉碎成一致的亚筛颗粒	保持紧密的粒度分布曲线，且不会对敏感批次造成热降解
煤炭与焦炭实验室测试	为工业分析和元素分析方法制备煤岩心、镜质体样品和焦炭标本	密封筒防止挥发性成分损失，同时确保水分保留的代表性
环境土壤与重金属筛查	研磨受污染的土壤岩心、沉积物和固体工业废物，用于痕量金属酸消解	同步自混合使非均质土壤基质均质化，以获得可靠的分析结果

参数	规格
产品编号	KT-BMB
研磨机制	线接触棒剪切、冲击和行星式筒体翻滚
进料粒度	< 2 mm
最终出料细度	80-200 目 (180 μ m 至 75 μ m)
滚筒外径	100 mm
滚筒表面材料	工业级硫化耐磨橡胶
驱动电机额定功率	2.2 kW
额定工作电压	380 V (三相, 50/60 Hz)
操作布局	双层滚筒排列
环境安全罩	透明聚碳酸酯铰链罩，带降噪通风装置
控制系统	数字微型定时器，具有断电记忆保持和自动停止功能
过载保护	集成过流跳闸继电器，带自动故障切断功能
研磨罐及棒料材质	淬火回火耐磨合金工具钢

参数	规格
----	----

标准实验室尺寸，可根据要求定制容量

型号标识	层级配置	筒体容量	工作功率	目标处理量 / 应用规模
KT-BMB-04	双层 (2 × 2)	4 筒	2.2 kW	台式研发和专业探索性样品批次
KT-BMB-08	双层 (4 × 2)	8 筒	2.2 kW	中级勘探和冶金试验实验室
KT-BMB-12	双层 (6 × 2)	12 筒	2.2 kW	标准商业矿业测试中心和质量控制实验室
KT-BMB-16	双层 (8 × 2)	16 筒	2.2 kW	中高容量冶金测试设施
KT-BMB-24	双层 (12 × 2)	24 筒	2.2 kW	高通量工业加工和常规地质化验
KT-BMB-50	双层 (25 × 2)	50 筒	2.2 kW	具有连续多批次制备能力的中央化实验室