

手动台式电池极片裁切刀

货号: MQ07



简介

手动台式电池极片裁切刀，具备 380 毫米裁切长度，采用高速工具钢刀片，配备压料条、标尺和稳固底座，适用于实验室电池研究及铝塑膜制备工作流程，满足严苛的材料研究实验室需求。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
电池极片制备	在电池组装或后续测试前，将正极片裁切至所需的实验室样品尺寸。	支持规范且可重复的正极材料样品制备。
负极片制备	为扣式电池、软包电池或其他适合手动裁切的实验室电池开发流程准备负极片。	为负极研究活动提供专门的裁切方法。
软包电池组件制备	裁切软包电池开发及相关包装制备任务中使用的铝塑膜。	将一台台式工具扩展应用于极片和电池组件的制备。
电池研发实验室	在配方研究、工艺试验和原型电池制备过程中执行常规材料裁切。	提供一种可在不同实验间快速调整的直接手动工作流程。
学术材料研究	支持教学实验室和研究小组对电化学材料、电极结构和电池制造方法进行研究。	为受控实验室工作提供了一种易于使用的制备工具。
中试工艺开发	在选择更大规模设备之前的早期工艺评估阶段准备极片和薄膜样品。	帮助研究人员在实验室规模下评估材料处理需求。
先进材料研究	在材料科学实验中，当指定的裁切长度适用时，使用该装置对相关的片状材料进行受控裁切。	提供了一个明确的工作平台和集成尺寸参考。

参数	规格
型号	MQ07
主要应用	裁切正负极片；裁切铝塑膜
裁切长度	380 毫米
底板尺寸	380 毫米 × 300 毫米
刀片材料	高速工具钢
压料条	包含
标尺	包含
重量	3.5 公斤