

锂电池极片手持式圆片裁切机

货号: CP02



简介

锂电池极片手持式圆片裁切机，实现一次冲裁，切口平整无毛刺，并支持定制模具。该设备操作可靠，适用于实验室精确制样及试点开发与先进材料实验室的重复性研究工作流程。

了解更多

应用	描述	主要优势
锂电池极片制备	将锂电池极片材料裁切成圆形样品，用于后续电池制造或实验室评估。	一次操作即可产生即用型试样，边缘平整无毛刺。
电池制造研究	支持涉及浆料处理、涂布、压实和电池组装等研究工作流程中的极片制备。	简化了从极片加工到受控样品制备的过渡。
扣式电池制样	为使用紧凑型实验室电池配置的研究团队提供圆形极片格式，前提是所选直径与电池设计相匹配。	提供多种标准直径，满足不同的实验需求。
极片材料筛选	帮助研究人员制备一致的圆形试样，以便对极片材料和工艺条件进行对比评估。	促进研究批次间样品几何形状的一致性。
电池工艺开发	支持实验室团队在早期电池开发和放大研究中评估不同的极片格式。	允许在多种圆形尺寸范围内使用相同的手动裁切方法。
定制电池研究项目	服务于需要非标准圆形极片直径的项目。	定制模具制造使设备能够适应特定的项目需求。
先进材料研究	可用于涉及圆形材料试样的相关实验室制样工作，前提是所选裁切格式适用。	将手动裁切平台的用途扩展到单一标准样品尺寸之外。

参数	规格
产品编号	CP02
产品类型	手持式圆片裁切机
操作方式	手动
主要应用	锂电池极片裁切
裁切效果	一次性裁切；无毛刺；边缘平整
模具配置	圆形裁切模具
标准圆形裁切直径选项	10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 25 mm, 29 mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm
定制模具可用性	模具可根据要求定制