

300Mm宽聚合物软包电池手动折边机

货号: RB15



简介

300mm宽聚合物软包电池手动折边机，具备2–6mm可调折边宽度、脚踏开关控制、气动操作以及300mm折边长度，适用于实验室电池组装及先进材料研究环境中，实现一致的最终封边处理。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
聚合物软包电池组装	在密封软包电池修剪至所需边缘宽度后执行最终折边步骤。	为软包电池制造提供明确的精加工操作。
锂电池研究	在电池开发和工艺评估过程中，支持实验室制备软包格式电池样品。	使折边成为可重复研究工作流程中的专项步骤。
电池中试生产	处理小批量或中试规模软包电池制造中的手动精加工操作。	结合了300mm折边长度与操作员控制的循环启动。
电池工艺开发	帮助工程师在软包电池工艺开发过程中评估2至6mm之间的折边宽度需求。	能够调整折边宽度以适应不同的实验条件。
学术电池实验室	为教学和演示最终软包电池组装过程提供实用的手动工具。	使用简单的夹具、脚踏开关和气缸操作顺序。
先进材料研究	可用于开发柔性或基于软包的电化学装置和材料系统的研究环境。	为更广泛的材料研究工作流程增加了紧凑的边缘处理能力。
小尺寸电池精加工	支持在侧边修剪后需要折叠密封软包边缘的受控手动加工。	提供专用机器，无需依赖临时手动加工方法。

参数	规格
型号	RB15
产品类型	聚合物软包电池手动折边机
预期工艺	聚合物电池最终折边操作
折边长度	300 mm
折边宽度	2–6 mm，可调
操作方式	脚踏开关激活气缸
工作气压	0.6–0.8 MPa
电压	AC110V/220V, 50/60HZ
功率	100 W
尺寸 (长 × 宽 × 高)	400 × 160 × 400 mm
重量	50 kg