

200Mm卷对卷薄膜放卷和收卷机

货号: DG03



简介

适用于实验室薄膜加工、锂电池电极辊压、光学薄膜和功能薄膜的200mm卷对卷放卷和收卷机，支持连续运行、恒转矩张力控制，速度为1.5 m/min，张力容量为50 N，配备三英寸卷芯

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
锂离子电池正极辊压	支持正极片的受控放卷和收卷，同时由兼容的实验室双辊机执行辊压工艺。	为连续电极加工和样品收集保持有序的材料路径。
锂离子电池负极辊压	处理实验室辊压及相关工艺开发过程中使用的负极卷材。	实现可重复的卷材移动以及加工后电极片的主动收集。
电极辊压研究	将卷材处理与小型实验室辊压线连接，用于在电极致密化研究中测试速度、张力和材料性能。	减少人工干预，并支持更加一致的工艺对比。
光学薄膜加工	在实验室规模的收卷和放卷流程中输送光学薄膜卷材。	为卷状薄膜的开发和评估提供受控处理。
功能薄膜开发	支持材料研究和工艺试验中所使用功能薄膜的连续移动。	提供具备明确宽度、速度和张力限制的紧凑型卷对卷平台。
卷材收集	在实验室处理或辊压完成后，将连续材料收卷到三英寸卷芯上。	形成便于检查、存储或后续测试的实用卷材格式。
学术材料研究	为涉及连续片材的大学和科研实验室实验提供小型卷材处理解决方案。	结合紧凑尺寸、低功耗和可配置电气输入，适合实验室安装。

规格类别	参数	数值
产品识别	网站标识	DG03
系统配置	设备结构	放卷和收卷部分相互独立；需要与兼容的实验室双辊机配套使用
运行模式	卷材输送模式	连续运行
卷材处理	导辊宽度	200mm
卷材处理	机械速度	最大1.5 m/min
张力控制	控制方式	开环恒转矩张力控制
张力控制	最大张力	最大50 N
卷材兼容性	放卷和收卷卷芯	三英寸卷芯
卷材兼容性	最大放卷和收卷直径	最大200mm
放卷部分	安装尺寸	宽300mm × 深250mm × 高280mm
收卷部分	安装尺寸	宽300mm × 深350mm × 高280mm
电源	电压	单相220 VAC ±10%；可定制110 VAC
电源	频率	50Hz/60Hz
功率	额定功率	100W

规格类别	参数	数值
重量	放卷部分	约15kg
重量	收卷部分	约20kg
重量	系统总重量	约35kg