

用于固态电池与聚合物电解质研究的实验室液压热压机

货号: ZY06



简介

这款紧凑型台式液压热压机专为固态电池与聚合物电解质研究设计，配备双区加热、自动压力补偿和主动冷却系统，可在最高300°C下保证温度均匀性，并为长时间测试提供稳定载荷，拥有CE认证与完善安全配置。

了解更多

参数	规格
型号	ZY06
压台工作温度	0 – 300°C
加热功率	2 × 2500 W
压台尺寸	400 × 400 mm
工作压力范围	0 – 30 吨
压力控制精度	±0.5% 满量程 (F.S.)
保压与补压	自动保压，微泵补偿
压台冷却方式	循环水冷
电源	220–230V / 50Hz
认证	CE
设备安装尺寸	550 × 520 × 460 mm
重量	380 kg

实验方向	适用实验室	说明
固态电解质加工	能源与材料实验室	对陶瓷-聚合物复合膜进行热压，降低界面电阻。
膜电极组装 (MEA)	燃料电池与电池研究实验室	在精确的温度和压力条件下对质子交换膜和催化层进行层压。
聚合物与复合材料成型	聚合物工程系实验室	热塑性基体片材和碳纤维预浸料的成型、固化与层压。
药物压制成型	生物医学与药学实验室	在可控温度下对粉末制剂和聚合物药物递送基质进行压制成型。