

恒温浸渍涂布机

货号: TB28



简介

恒温浸渍涂布机提供可编程的提拉速度、受控加热、定时浸渍和干燥循环，适用于电池研究、材料科学、陶瓷实验室及学术涂层开发工作流程中小型样本的可重复薄膜制备，并具备一致的工艺控制能力。

了解更多

应用	描述	主要优势
电池电极材料研究	支持在电池材料和电极开发工作中对小型样本进行受控涂布试验。可编程提拉、热控制和定时步骤提供了明确的实验流程。	可重复控制提拉速度、浸渍时间、干燥时间和循环次数。
薄膜工艺开发	支持在指定样本尺寸范围内对小型平面基材进行浸渍涂布条件的实验室评估。操作员可以改变运动和时间设置，作为结构化工艺研究的一部分。	1 mm/min 至 200 mm/min 的可调提拉速度范围，便于进行对比试验。
陶瓷涂层研究	支持小型陶瓷测试件的浸渍和干燥研究，适用于需要受控浸渍长度和定时工艺序列的场合。	明确的 60 mm 有效浸渍长度和 1 至 999 秒的定时范围。
表面处理实验	提供了一个受控平台，用于研究使用重复提拉循环和温度管理处理条件的涂层表面。	可配置多达 20 次提拉循环，适用于多步涂布工作。
材料科学实验室	支持研究团队制备涂层样本，以便进行后续的表征、比较或材料评估。	指定的样本尺寸和提拉负载限制建立了明确的操作边界。
学术教学实验室	提供了一种结构化的实验室工具，用于演示提拉速度、浸渍时长、干燥时长、循环次数和温度之间的关系。	可编程设置使工艺变量明确且易于记录。
研究涂布方法优化	帮助团队通过使用温度、速度、时间和提拉次数的受控值来建立和比较操作配方。	多个可调参数支持有组织的实验设计。

参数	规格
产品标识	TB28
产品类型	恒温浸渍涂布机
额定电压和功率	220V 850W
电源要求	AC220V 50Hz，必须有良好的接地
提拉速度	1 mm/min-200mm/min
温度	室温-100 摄氏度
有效浸渍长度	60 mm
浸渍和干燥时间设置	1-999s
提拉循环次数	1-20 次
提拉负载	小于或等于 100g
样本尺寸	75mm x 25mm x 2.5mm

参数	规格
主机尺寸	450mm x 500mm x 970mm
温控箱温度范围	室温 +5~100 摄氏度
温控箱温度波动	正负 1.5 摄氏度
温控箱外部尺寸	460 x 510 x 695
安装海拔	1000m 以下
安装环境温度	25 摄氏度正负 15 摄氏度
安装环境湿度	55%Rh 正负 10%Rh
用水要求	无需
用气要求	无需
通风要求	无需
所需实验台尺寸	800mm x 600mm x 700mm
所需实验台承重能力	大于 200kg