

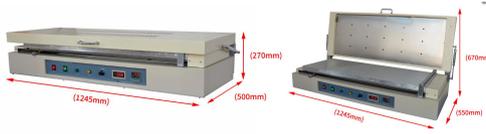
350mm 宽流延涂布机 (350mmW × 1000mmL, 120℃底部加热&刮 刀) MSK-AFA-L1000



MSK-AFA-L1000 是一款 350mm 宽，长度 1000mm 的平板流延涂布机，带有底部加热真空板，最高温度 120℃ 和一个微米级别的可调式刮刀。此款涂布机专用于制备长度较大的厚膜，可在各种基底上涂布制备平面均匀的膜。特别适合涂布各种电池材料，用于柱状电池（如 21700 柱状电池）。

技术参数

| | |
|------|---|
| 电源要求 | <ul style="list-style-type: none">• 208-240VAC, 单相 50/60 Hz• 功率: 2000W |
| 推杆速度 | 0 - 100mm/sec 可调. 设定速度仅供参考, 大致如下 (行程 300mm): <ul style="list-style-type: none">• 设定 (10) 时间: 29.04 s 参考速度: 10.33 mm/s |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 设定 (20) 时间: 19.76 s 参考速度 15.18 mm/s • 设定 (30) 时间: 14.60 s 参考速度: 20.55 mm/s • 设定 (50) 时间: 9.62 s 参考速度: 31.19 mm/s • 设定 (100) 时间: 6.92 s 参考速度: 43.36 mm/s |
| 推杆移动行程 | 10-1000mm |
| 加热型真空吸板 | 铝合金真空吸板 平整度: $\pm 10\mu\text{m}$ 孔洞直径约 1mm,孔之间的距离 14.3mm 真空吸板尺寸: 1000mm(L)×350mm(W)×25mm(H) 有效涂布面积: 930mm(L)×300mm(W) 最高加热温度: 120°C |
| 顶部加热罩 (可选)  | <ul style="list-style-type: none"> • 红外灯管加热罩 (需额外费用) • 数字温度控制器 (单点控制) • 最高温度: 120°C • 电源: 220VAC +/- 10%, 50/60Hz, 2500W |
| 真空泵 (选购)  | <ul style="list-style-type: none"> • 设备标配中不含真空泵, 可选购真空泵, 用于吸附固定基材 • 可选购抽速为 120L/min 的无油干泵 |
| 厚度可调刮刀  | 配有一个 300mm 宽的可调刮刀, 微米级调节头 可选 250mm 宽混合制膜器, 可实现挤压涂布 |
| 涂布区域和厚度 | 最大区域: 1000mm (L) x 350mm (W) 最大厚度: 500um |
| 产品尺寸 |  <p>L12450 mm x 500 mm W x 670 mm H(最大)</p> |
| 应用注意 | <ul style="list-style-type: none"> • 建议采用涂布机对浆料涂布, 在通风柜里操作, 便于抽走和吸附大量挥发的有机溶剂 • 可选用本公司小型真空搅拌机对浆料搅拌和除器 • 可选购粘度计, 测试和记录浆料粘度, 提高涂布实验重复精度 • 可选购干燥箱对涂布好的膜进行长时间干燥和储存 |



通风柜



真空搅拌机



粘度计



鼓风干燥箱

质保期

一年质保期