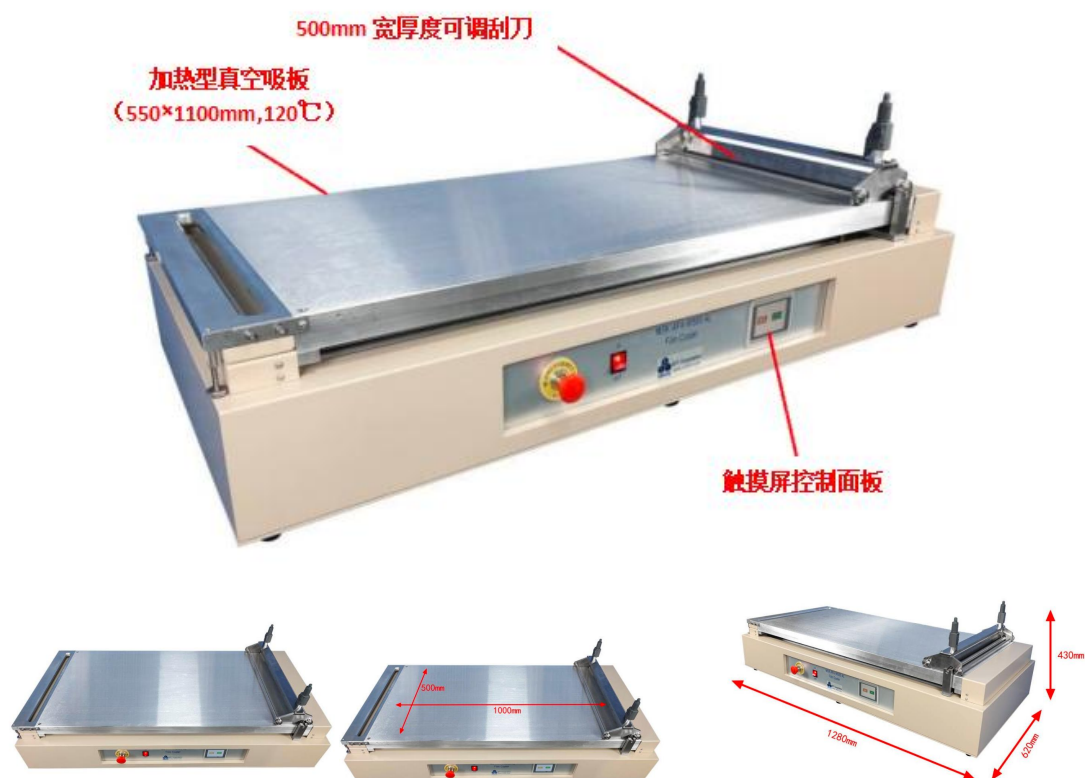


500mm 宽流延涂布机

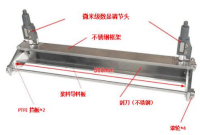



(500mmW×1000mmL, 120℃ 真空吸板& 厚度可调刮刀) MSK-AFA-W500-AL



MSK-AFA-W500-AL 是一款涂布宽度 500mm,长度 1000mm 的平板流延涂布机,真空吸附平板可加热,最高加热温度可达 120℃。设备中标配有一个 500mm 宽且厚度可调的刮刀。此款设备专门设计采用涂布方式制备各种薄膜,如锂电池电极膜,各种陶瓷膜和聚合物薄膜等。

技术参数

电源要求	<ul style="list-style-type: none">• 208-240VAC, 单相 50/60 Hz• 功率: 2000W
控制面板	<ul style="list-style-type: none">• 触摸屏控制面板可设置: 涂布速度, 距离, 温度和真空开合• 推杆移动速度: 500-5000mm/分钟• 推杆移动距离: 1-1000mm• 真空吸板加热温度: 室温-120℃• 采用 PID 方式调节温度, 控温精度±1℃

<p>加热型真空吸板</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 铝合金真空吸板 • 平整度：$\pm 5\mu\text{m}$ • 真空吸板面积：$550\times 1100\text{mm}$ • 有效涂布面积：$500\times 1000\text{mm}$ • 最高加热温度：120°C
<p>厚度可调刮刀</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 不锈钢框架上安装有 4 个滚轮，便于制膜器移动 • 安装有浆料导料板，使涂布浆料能够均匀地分布在刮刀前面 • PTFE 挡板，避免浆料泄露 • 标准涂布宽度：500mm • 刮刀与涂布基底间隙：$0-5000\mu\text{m}$ • 2 个数显千分头，用于调节涂布厚度，调节精度为 $3\mu\text{m}$
<p>挤压涂布头（可选）</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 一个 500mm 宽的挤压头安装在一个可移动的支架上，支架底部安装有 4 个精密滚轮 • 涂布机推杆推动移动支架和挤压头在涂布机的真空平板上移动，将浆料均匀涂布在基底上，而且移动支架和挤压头都不接触基底可涂布制备比价薄的膜 • 挤压头与基底之间的间隙通过两个数显千分表调节，数显千分表精度为 $3\mu\text{m}$ • 配有 2 套不锈钢垫片，3 种不同厚度 0.2mm, 0.3mm 和 0.4mm
<p>真空泵（选购）</p> 	<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 $120\text{L}/\text{min}$ 的无油干泵
<p>产品尺寸</p>	 <p style="text-align: right;">L1280 mm x 620 mm W x 430 mm H</p>
<p>应用注意</p>	<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

	 <p data-bbox="702 436 1404 481">通风柜 真空搅拌机 粘度计 鼓风干燥箱</p>
质保期	一年质保期