

500mm 宽挤压涂布机

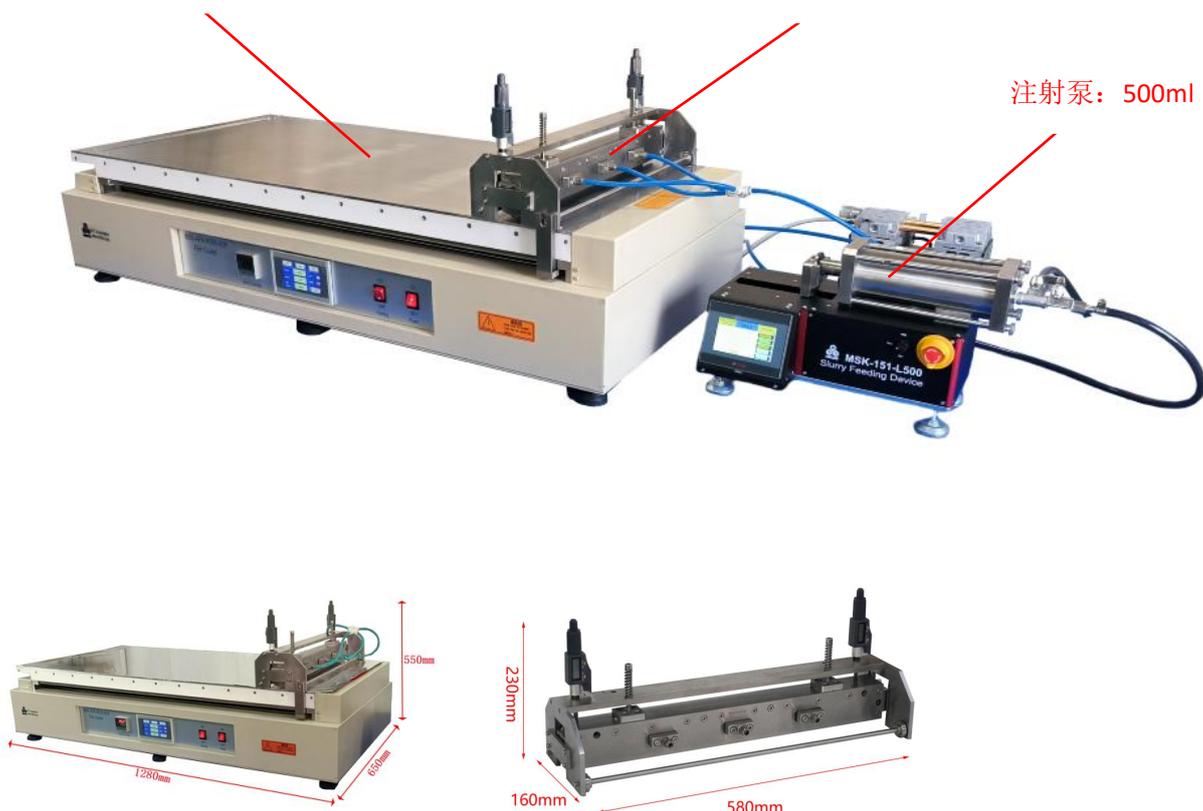
(500mmW×1000mmL,120℃ 真空吸板)

MSK-AFA-W500-SD

加热型真空吸板
550×1100mm,120℃

挤压头: 500mm

注射泵: 500ml

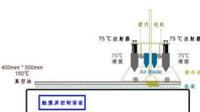


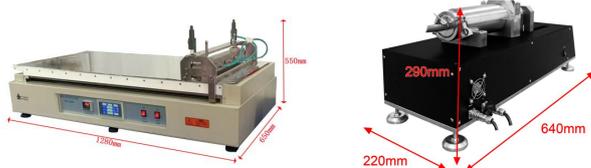
MSK - AFA-W500-SD 是一款平板挤压涂布机涂布宽度 500mm, 长度 1000mm。真空吸尺寸 550mmW×1100mmL, 底部加热, 最高温度可达 120℃。涂布厚度 5~100um。挤压头固定在一个可移动支架上, 支架底部设有四个精密滚轮, 使挤压涂层均匀, 成本低。此款设备是研究钙钛矿太阳能电池薄膜、燃料电池质子交换膜和电池电极的好工具。

关键词：挤压涂布 钙钛矿 燃料电池

技术参数

电源要求	<ul style="list-style-type: none">• 208-240VAC, 单相, 50/60 Hz• 功率: 2200W
涂布机	<ul style="list-style-type: none">• 真空吸附板材质为铝合金, 孔洞 < 1.0 mm

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 真空吸附板尺寸: 1100 mm (L) x 550mm (W) ○ 有效涂布区域: 1000 mm (L) x 500mm (W) ○ 最高加热温度 120℃ ○ 控温精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ● 推杆移动速度: 500 - 0500 mm/min ● 推杆移动行程: 1-1000mm ● 标配一个无油泵, 用于吸附基底
<p>挤压头&移动支架</p> 	<p>一个 300mm 宽的挤压头, 安装在一个滚轮式移动支架上 (左图)</p> <p>推动帮推动滚轮式移动架, 带着挤压头移动, 将浆料非常平滑地挤压涂在基底上, 挤压头和移动支架不接触基底。(图 1)</p> <p>挤压头与基底之间的间隙是通过 2 个数显千分表来调节, 调节精度 $\pm 1\mu\text{m}$ (图 2)</p> <p>可根据客户要求定制多个挤压头固定在滚轮式移动架上 (图 3-4)</p>    
<p>注射泵</p> 	<p>配有一个触摸屏操作面板的注射泵</p> <p>注射器材质为 304 不锈钢, 容积 500ml (可选 1000ml)</p> <p>注射活塞移动速度: 0.05-5mm/s (可调)</p> <p>可预设注射容积</p>
<p>可选相关设备</p>	<p>采用挤压涂布得到较好的涂布效果, 浆料粘度和分散性非常重要</p> <p>可在本公司选购粘度计 (图 1) 和小型分散仪 (图 2)</p>  
<p>尺寸</p>	<p>涂布机尺寸: 1280mmL×650mmW×550mmH</p> <p>注射泵尺寸: 640mm(L) x 220mm(W) x 290mm(H)</p>

	
设备重量	90kg