

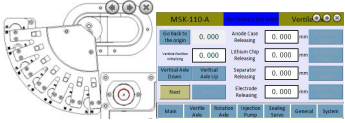
自动化单工位扣式电池装配机

MSK-110-A



MSK-110-A 是一款桌面型自动化单通道扣式装配机，用于制作 CR2032 电池或其他 20 系列扣式电池。此款设备可完全自动组装扣式电池，保证实验重复性：自动叠放电池壳和电极片等，自动注液和封装。采用伺服电机驱动封装过程，保证压力稳定性和重复性。此款设备可在 Ar 环境下的手套箱内使用。

技术参数

<p>产品特点</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 自动装配：电池壳和极片依次叠放，注电解液和封装电池 • 可在 Ar 环境下的手套箱内使用 • 可设置注入电解液量和注液次数 • 可设置封装电池压力
<p>电源要求</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 单相 220±10%V AC, 50/60 Hz, 1kW
<p>扣式电池</p>	<p>用于组装 CR2032 电池和其他 20 系列电池</p>

	<p>其他型号的电池可与本公司联系 设备中标配 2 个材料托盘</p>
<p>组装时间</p>	<p>组装一个电池约 65 秒</p>
<p>材料装载</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 手动将电池组件放在托盘上，然后自动装配电池
<p>组装精度</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 好于 $\pm 0.5\text{mm}$
<p>封装压力</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 电池封装压力可以设置 • 建议封装 CR20 系列电池，封装压力设置 500-700kg
<p>注液泵</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 设备里安装了一个蠕动泵，可调节注液容积
<p>电解液罐</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 配有一个玻璃罐作为电解液罐 • 容积：100ml
<p>封装模具</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 配有一套 20 系列的封装模具，其他封装模具可以定制 • 最多封装次数 5000 次
<p>产品尺寸</p>	 <p>• 820mm L x 480mm W x 430mm H</p>
<p>重量</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 95kg
<p>质保</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 一年质保期，终生维护 • 由于存放和操作不当造成的生锈和损坏，不在质保内
<p>维修&设备维护</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 电解液具有高腐蚀性，所以每次使用设备后，密封清理模具，防止模具生锈。