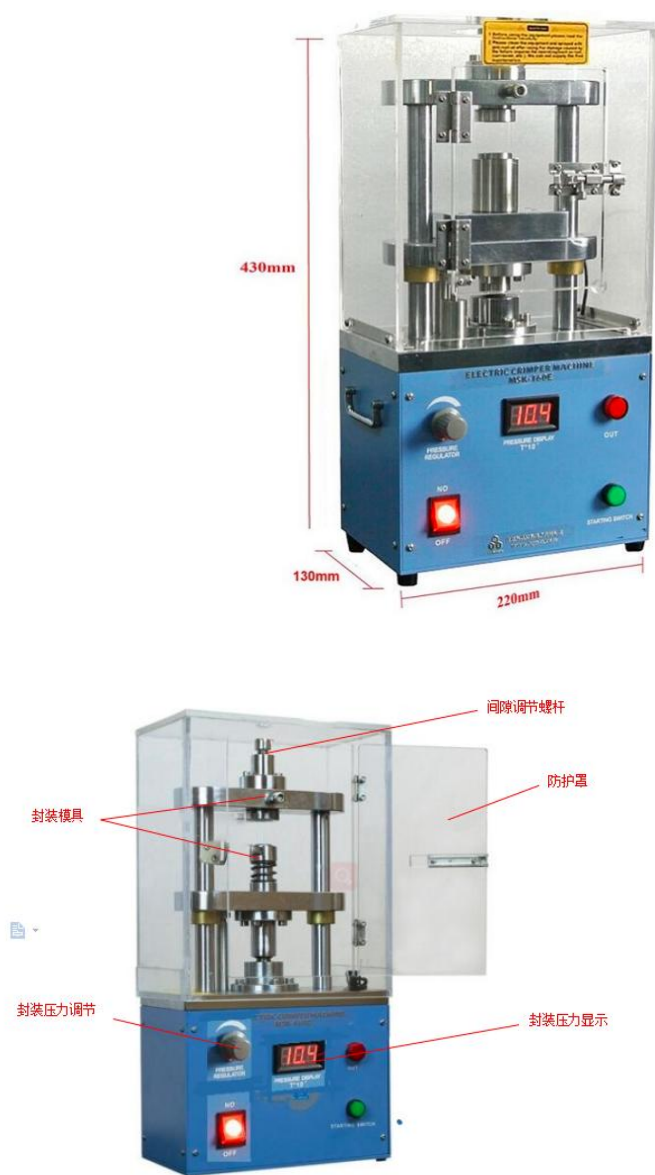


# 数显型压力控制扣式电池封装机（用于 CR20XX 扣式电池，可在 Ar 环境下的手套箱内使用）MSK-160E



MSK-160E 是一款小型的压力控制性电动纽扣电池封装机，可用于封装 CR2016, CR2025 和 CR2032 扣式电池。此设备采用 24V 直流电池驱动，可在 Ar 环境下的手套箱内使用，用于资助 Li-S, 锂空气和锂离子半电池的测试。数字压力控制器，可保证每次封装时的封装压力一致。这款封装机的尺寸较小，可以通过手套箱的过度仓进出手套箱。

## 技术参数

<p>电源要求</p> 	<p>110—240V AC (50/60Hz) NRTL 认证的电源适配器 24VDC 直流电机驱动封装机</p>
<p>电池可封装后尺寸</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源线（带有馈通，便于设备在手套箱内使用）（可选）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 封装后电池壳尺寸：外径+0.15mm(原始尺寸 19.96mm,封装后电池壳尺寸约 20.11mm)</li> <li>• 可选购一个延伸的电源箱（带有馈通），在以下设备使用环境下适用： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 手套箱内没有电源插座，客户要将设备的电源插头引出手套箱</li> <li>• 设备将在 Ar 环境下使用，由于 Ar 对原有 24V 适配器有影响。（N2 环境下使用无影响）</li> </ul> </li> </ul> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 封装模具&amp;兼容性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 标准配置中包含有一套封装模具（模具钢制作），可用于封装的电池型号 CR2032,2025&amp;2016 纽扣电池</li> <li>• 配有 100 套 CR2032 电池壳（含弹片和垫片），用于设备测试</li> <li>• 可选配购买电池拆卸模具，可拆卸测试完的扣式电池</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>注意：您可能需要调节间隙调节螺杆用于匹配封装不同厚度的电池</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 封装压力控制</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 封装压力可设置调节，数字显示</li> <li>• 压力调节范围：0-1.35T</li> <li>• 建议封装 CR20XX 纽扣电池封装压力不要超过 0.8T。通过实验可找到合适的封装压力</li> </ul>

<p>• 外形尺寸&amp;重量</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 尺寸: 220mm(L) x 130mm(W) x 430mm(H)</li> <li>• 净重: 25 kg (55 lbs)</li> <li>• 封装机可以通过手套箱大过度仓</li> </ul>
<p>质量认证</p>	<p>• CE</p>
<p>质保</p>	<p>• 一年质保期, 终身维护</p>
<p>维护注意</p>	<p>• 电解液是强腐蚀性液体, 在每次设备使用后必须清理模具, 放置生锈封装模芯是一个消耗品, 需要不定期更换</p> <p>PTFE 模芯 (安装在模具顶部) 用于封装后弹出电池壳, 不够可过高调节封装压力, 避免损坏 PTFE 模芯</p> <p>请使用合肥科晶的电池壳进行封装, 若使用其他品牌的电池壳, 本公司不保证封装质量</p>  
<p>应用注意----怎样选择科晶的纽扣电池封装机</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MSK-110 是通过油压机驱动, 适合在手套箱外使用。此设备在手套箱内使用操作不方便, 而且有漏油的风险, 污染手套箱</li> <li>• MSK-PN110-S 通过惰性气体驱动, 适合在手套箱 (N<sub>2</sub>/Ar) 里使用, 安装比较麻烦, 需要与外部气体钢瓶连接, 封装速度比较快</li> <li>• MSK-160E 采用 24V 直流电机驱动, 适合在手套箱 (N<sub>2</sub>/Ar) 里使用, 设备尺寸比 MSK-PN110-S 小, 可通过手套箱过度仓, 安装和维修方便, 封装速度比较慢</li> </ul>  <p>MSK-110                      MSK-PN110-S                      MSK-160E</p>

