

# 高低温测试箱 MSK-IL-80

## 技术规格书



MSK-IL-80 是一款实验型高低温测试箱，可用于电池以及各种电子电器等的安全测试，可实现-40℃-100℃温度范围内的测试，可模拟实现测试电池高温、低温以及温度快速交替冲击变化情况下的安全性能。可广泛用于电子、电器、电池、物理、医药、化学、仪器、仪表等。（图片仅供参考，以最终实物为准）

### 技术参数：

设备名称型号	高低温测试箱 MSL-IL-80
产品特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 该仪器选用上翻盖，加厚保温层，对低温保存效果好，操作方便</li> <li>• 恒温槽采用防腐性较强的合金板，外用优质钢板制成，采用聚氨酯材料保温</li> <li>• 制冷速度快，噪音小</li> </ul>
基本参数	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源：AC 220V±10% 50Hz/60HZ</li> <li>• 总功率：750W</li> <li>• 加热功率：300W</li> <li>• 制冷功率：450W</li> </ul>
测试孔	<p>设备左侧有两个 <math>\phi 50\text{mm}</math> 的测试过线孔，并用橡胶材料堵塞，保证实验过程中设备的高低温环境</p> 

腔体	<ul style="list-style-type: none"> <li>尺寸：470*420*440mm</li> <li>容积：80L</li> <li>腔室底部配有不锈钢支架，防止测试件在加热时因直接接触腔室底部受高温损坏</li> </ul> 
温度控制	<ul style="list-style-type: none"> <li>一个 PID 温度控制器，可以实现 30 段可编程温控系统</li> <li>温度范围：-40℃-100℃</li> <li>恒温精度：±5℃</li> <li>从室温到 100℃ 的最快升温速率：1.5℃/min</li> <li>从室温到-40℃ 的最快降温速率：0.7℃/min</li> </ul> 
产品尺寸	600*560*860mm（长*宽*高） 
重量	约 25KG