

电 热 恒 温 培 养 箱（标准版）

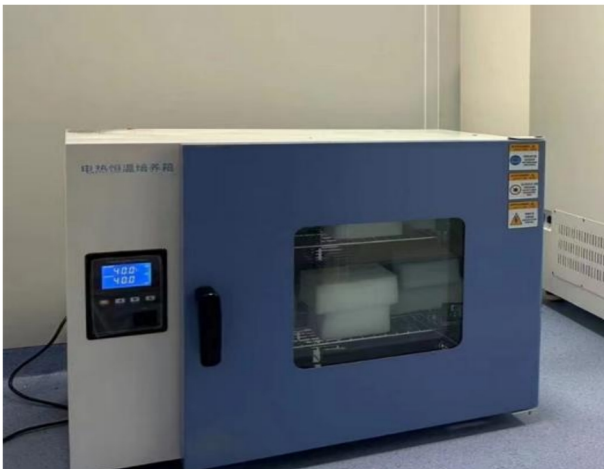
Electric Heating Constant Temperature Incubator (Standard Version)

使用范围：

- XI-CT 系列恒温培养箱是一种广泛应用于医疗卫生、医药工业、生物化学、农业科学及环境保护等领域的精密恒温设备。它通过人工模拟特定的温度环境，为微生物、细胞或组织的生长繁殖提供适宜条件，是科研实验室和工业生产中不可或缺的必备仪器。

产品特点：

- 智能 PID 控制器，控温精确波动小，控制稳定、操作方便、寿命长。
- 箱门含钢化玻璃窗设计，观察方便明了，箱门打开时，微风循环加热自动停止，无过冲之弊。
- 不锈钢内胆，内置的高精度温度传感器（PT100）实时监测温度，并通过 PID 微电脑控温技术自动调节加热功率，从而将温度波动控制在极小范围内（通常波动度为±0.5℃）。
- 通过电加热元件产生热量，配合强制对流风扇使箱内空气循环，确保温度分布均匀。
- 性能稳定可靠，操作简单，低功耗、低噪音。
- RS485 接口可连接记录仪和计算机，能记录温度参数。（选配）
- 微型打印机可实时打印温度曲线和数据，以备可溯源。（选配）
- 液晶屏程序控制器，可程序化升温。（选配）
- 制造执行标准（技术条件）：参照 GB/T 32710.9-2016。



主要配置：

技术参数：

型号	XI-50CT	XI-80CT	XI-160CT	XI-270CT	XI-400CT	XI-600CT
容积（L）	50	80	160	270	400	600
温度范围	RT+5~65℃					
温度波动度	≤±0.5℃					
温度偏差	≤±2℃					
温度分辨率	±0.1℃					
加热方式	内胆恒温耐久电热带加热					
工作环境温度	+5~40℃					
内胆材质	201 镜面不锈钢（标配）、304 镜面不锈钢（定制）、316 镜面不锈钢（定制）					
外壳材质	冷轧钢板喷塑					
工作电源	AC220V±10% 50HZ					
安装功率（W）	460	660	860	1360	2360	3360
载物板	2 层	2 层	3 层	3 层	3 层	3 层
内部尺寸（mm）	360×415×355	400×500×400	500×500×650	600×600×750	585×640×1355	600×840×1355
外形尺寸（mm）	500×690×500	530×780×560	630×790×810	740×890×910	750×780×1880	800×980×1880
备注	可选配液晶屏程序仪表，R485 通讯接口，打印机，独立的超温保护					

注：尺寸标注为 D*W*H（深*宽*高），以上参数在标准条件下测得；可提供计量部门第三方测试报告（选配）