

SHP系列 生化培养箱

☑ ISO9001



☐ 适用范围 SCOPE OF APPLICATION

生化培养箱适用于环境保护、卫生防疫、药监、农畜、水产等科研、院校和生产部门，是水体分析和BOD测定，细菌、霉菌、微生物的培养、保存、植物栽培、育种试验的专用恒温设备。

☐ 产品特点 KEY FEATURES

- 外 箱 体：箱体精选冷轧钢板基材，静电烤漆工艺处理，表面形成致密防护层，坚硬牢固，具有极强的防锈能力。
左侧标配有一个25MM测试孔。
- 工 作 室：工作室内存有电源插座，并配有照明装置。
内胆采用SUS304不锈钢材质，镜面抛光处理，搁板支架快拆设计，自由装卸。
- 隔 热 层：箱体与工作室之间采用隔热防护体系，具有良好的保温功能，有效保证箱内温度的稳定准确和对使用环境的影响。
- 密封技术：采用高密度合成耐热硅胶密封条，防止热量流失，并能长期高温运行，使用寿命长。
- 观察玻璃：复门设计，观察玻璃均为钢化玻璃，可直接打开外门，观察工作室内培养情况，良好的密封效果不影响箱内温度。
- 控 温：具有冷热自动控制功能，搭载高敏传感器，保障持续运行的稳定性。
- 风 道：强制对流通风结构，提高温度响应速度，改善温度均匀性和较少温度波动。
- 控制面板：微电脑智能液晶温控仪，精度高，无超调，多组数据一屏显示，有温度修正功能、定时功能。
- 安全系统：装有漏电保护器和辅助温控。
- 接 口：标配RS485通讯接口。
- 选 配：多段可编程控制器（可设定多段不同温度和时间，自动切换），针式打印功能。

☐ 产品细节 DESIGN HIGHLIGHTS



☐ 技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

型号	SHP-80L-AC	SHP-180L-AC	SHP-280L-AC	SHP-380L-AC	SHP-500L-AC	SHP-800L-AC	SHP-1080L-AC	SHP-1680L-AC
门	单门					双门		
电源	AC 220V,50HZ							
恒温波动性	±0.5℃							
温度均匀性	±1℃(测试点为25℃)							
温度分辨率	0.1℃							
温度调节范围	0~80℃							
定时范围	1~9999min							
制冷剂	R134a							
额定功率	600W	800W	1100W	1200W	1400W	2400W	2600W	3000W
内胆尺寸WxDxH	45x40x45cm	50x46x78cm	58x52x94cm	58x54x122cm	70x57x125cm	120x52x129cm	120x70x130cm	146x85x136cm
外形尺寸WxDxH	62x65x95cm	66x72x128cm	74x76x147cm	74x70x172cm	85x88x185cm	136x78x188cm	136x102x191cm	162x122x193cm
搁板 标配/最多	2/6块	3/10块	3/14块	4/16块	5/16块	6/18块	6/18块	8/20块

型号解析：型号分为三部分 SHP - 80L - AC

第一部分指的是产品系列。 SHP指生化培养箱，LGG指立式鼓风干燥箱。

第二部分指的是容积大小。 80L指容积是80升，180L指容积是180升。

第三部分指的是材质。 A=冷轧钢板、B=201不锈钢、C=304不锈钢、D=316L不锈钢。