



# SC系列恒温槽(单加热)

CONSTANT TEMPERATURE BATH



广泛



精准



自启



宁波新芝生物科技股份有限公司  
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

产品说明

SC系列数控超级恒温水槽采用微机智能控制系统，设有循环泵,可把槽内被恒温液体外引,建立第二恒温场。仪器具备计时、自启、精准等多个优异功能特点，被广泛用于石油、化工、电子仪表、物理、化学、生物工程、医药卫生、生命科学、轻工食品、物性测试及化学分析等研究部门、高等院校、企业质检及生产部门，为用户工作时提供一个温度可控且均匀恒定的液体环境。

应用领域



生物样品  
温度控制



粘度计  
恒温环境



医院领域  
恒温应用



特定化学  
反应恒温



化妆品  
产品检测

产品特点



**自启** 掉电后参数不变,客户可设上电状态自启与待机



**广泛** 内、外循环可切换,泵流速可调,适用于各种不同需求的实验



**计时** 到达设定时间后设备自动停止运行



**精准** 温度波动度  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$



**清晰** 7英寸触摸屏,斜面设计,显示温度、时间等参数,远处清晰可见

技术参数

| 型 号    | 温度范围<br>( $^{\circ}\text{C}$ ) | 工作槽开口<br>( $\text{mm}^2$ ) | 工作槽尺寸<br>( $\text{mm}^3$ ) | 工作槽容积<br>(L) | 温度波动度<br>( $^{\circ}\text{C}$ ) | 循环泵流量<br>(L/min) | 泵压<br>(bar) | 整机电功率<br>(kW) | 加热功率<br>(kW) | 外形尺寸<br>( $\text{mm}^3$ ) |
|--------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------|
| SC-5A  | 室温+8~200                       | 130*130                    | 260*140*140                | 5            | $\pm 0.1$                       | 0-15             | 0.45        | 0.75          | 0.6          | 380*318*445               |
| SC-15  | 室温+8~200                       | 235*160                    | 300*240*200                | 15           | $\pm 0.1$                       | 0-15             | 0.45        | 1.8           | 1.55         | 482*375*490               |
| SC-20  | 室温+8~200                       | 310*280                    | 500*300*150                | 20           | $\pm 0.1$                       | 0-15             | 0.45        | 2.2           | 1.95         | 642*404*440               |
| SC-25  | 室温+8~200                       | 235*160                    | 280*250*300                | 25           | $\pm 0.1$                       | 0-15             | 0.45        | 2.8           | 2.5          | 450*375*600               |
| SC-30  | 室温+8~200                       | 310*280                    | 400*330*230                | 30           | $\pm 0.1$                       | 0-15             | 0.45        | 2.8           | 2.5          | 605*425*490               |
| SC-30B | 室温+8~90                        | $\Phi 150$                 | 300*300                    | 30           | $\pm 0.1$                       | 6                | 0.15        | 2.8           | 2.5          | $\Phi 306$ *585           |