

## 金属珠子恒温浴

### 产品说明

金属珠子恒温浴是采用微电脑控制的恒温金属珠浴装置，控温精度高，制样平行性好，以替代传统的水浴装置和传统模块金属浴，可广泛应用于各种样品的培养、保存和反应，应用行业遍及医药、化工、食品安全、质检、环境等。

金属珠子恒温浴的设计，不同于传统的金属浴和水(油)浴，此款新型金属珠子恒温浴的组成模块采用了铝珠，避免了传统金属浴模块孔径的局限性，适用于多种常规的实验室容器，如离心管、试管、微孔板和载玻片，并能适应任意形状和体积的试管。金属珠子恒温浴可提供最佳的温度均匀性和准确性。紧凑轻便的护甲珠浴模块设计减少了常规金属浴中对不同尺寸模块的需求，以更好地服务于您的实验室。

### 性能特点

- 创新设计，模块内适用特制珠。可完成传统水浴箱无法进行的实验。
- 可长期开机。不需要计划水浴时间。因为没有水的蒸发，无烧干风险。
- 清洁、卫生：每月用 70%乙醇消毒珠子足矣。无需消毒剂清洗水浴槽。
- 整齐：无需试管架、瓶夹、浮漂等任何配件固定样品。
- 可循环利用：珠子由可回收金属制造。
- 更节能：温度设定 65℃时节能 4 倍以上，37℃时节能 2 倍以上。
- 快速启动技术。内置珠浴槽。

## 性能特点

- 低风险：保持实验室空间干燥；不易污染。
- 样品质量更高：移动和静止时，都能保持样品温度恒定。
- 结果更好：试剂在冰箱或烘箱中都能保持温度恒定。
- 节省时间：珠浴箱始终是充满的，干净，可长期开机待用。
- 环境友好：无污染。
- 节省经费：不需要制冰机、模块等。

## 仪器参数

型号：SCIENTZ-Bead 15

温度范围（℃）：室温+5~80

温度波动度（℃）：±1.0℃

升温时间：≤45 分钟（从 20℃升至 80℃）

珠子填充量（L）：8L（最大填充不能超 10L）

工作槽容积（L）：15L

工作槽尺寸（mm<sup>3</sup>）：320\*320\*150

外形尺寸（mm）：510\*420\*235（含保温盖）

加热功率（kW）：0.8

过温保护功能：有

使用电源：AC220V 50HZ

型号: SCIENTZ-Bead 20

温度范围 (°C) : 室温+5~80

温度波动度 (°C) : ±1.0°C

升温时间: ≤45 分钟 (从 20°C 升至 80°C)

珠子填充量 (L) : 10L (最大填充不能超 15L)

工作槽容积 (L) : 20L

工作槽尺寸(mm<sup>3</sup>): 380\*380\*150

外形尺寸 (mm) : 580\*480\*235 (含保温盖)

加热功率 (kW) : 1.2

过温保护功能: 有

使用电源: AC220V 50HZ

型号: SCIENTZ-Bead 30

温度范围 (°C) : 室温+5~80

温度波动度 (°C) : ±1.0°C

升温时间: ≤45 分钟 (从 20°C 升至 80°C)

珠子填充量 (L) : 15L (最大填充不能超 20L)

工作槽容积 (L) : 30L

工作槽尺寸(mm<sup>3</sup>): 450\*450\*150

外形尺寸 (mm) : 650\*550\*235 (含保温盖)

加热功率 (kW) : 1.5



4008-122-088

宁波市高新区木槿路 65 号

web:www.scientz.com

过温保护功能：有

使用电源：AC220V 50HZ

宁波新芝生物科技股份有限公司

NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

商务服务热线 0574-87134807

87133995、56202593