



SCIENTZ-Bead系列金属珠子恒温浴

METAL BEAD THERMOSTATIC BATH



清晰



精准



稳定



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

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。

产品特点

-  **快速启动** 快速启动技术。内置珠浴槽；
-  **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；
-  **低风险** 保持实验室空间干燥；不易污染；
-  **可长期开机** 不需计划水浴时间。因没有水的蒸发，无烧干风险；
-  **样品质量高** 移动和静止时，都能保持样品温度恒定；
-  **清洁** 每月用70%乙醇消毒珠子足矣。无需消毒剂清洗水浴槽；
-  **结果更好** 试剂在冰箱或烘箱中都能保持温度恒定；
-  **整齐** 无需试管架、瓶夹、浮漂等任何配件固定样品；
-  **节省时间** 珠浴槽始终是充满的，干净，可长期开机待用；
-  **可循环利用** 珠子由可回收金属制造；环境友好，无污染；
-  **节省经费** 不需要制冰机、模块等；
-  **更节能** 温度设定65°C时节能4倍以上，37°C时节能2倍以上；

技术参数

型号	SCIENTZ-Bead 15	SCIENTZ-Bead 20	SCIENTZ-Bead 30
温度范围(°C)	室温+5~80	室温+5~80	室温+5~80
温度波动度(°C)	±1.0	±1.0	±1.0
升温时间(min)	≤45(从20°C升至80°C)	≤45(从20°C升至80°C)	≤45(从20°C升至80°C)
珠子填充量(L)	8(最大填充不能超10L)	10(最大填充不能超15L)	15(最大填充不能超20L)
工作槽容积(L)	15	20	30
工作槽尺寸(mm ³)	320*320*150	380*380*150	450*450*150
外形尺寸(mm)	510*420*235(含保温盖)	580*480*235(含保温盖)	650*550*235(含保温盖)
加热功率(kW)	0.8	1.2	1.5
过温保护功能	有	有	有
使用电源	AC220V 50Hz	AC220V 50Hz	AC220V 50Hz