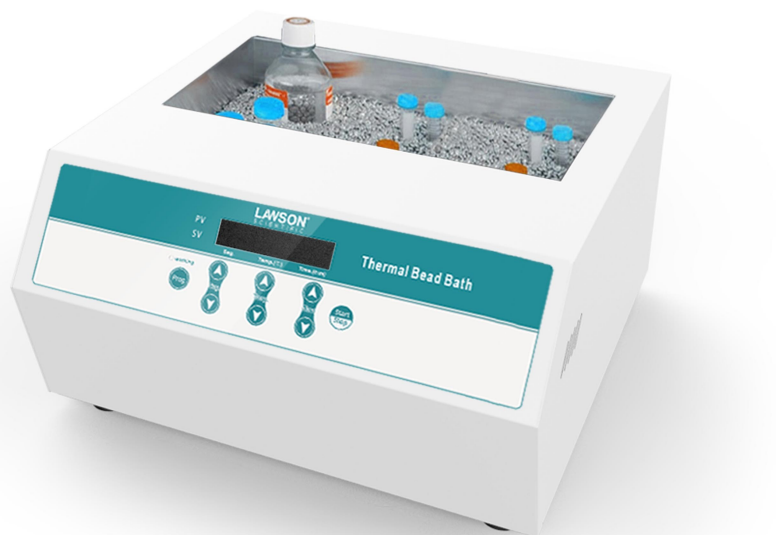


DRY BEAD BATH
干式恒温金属珠浴箱/细胞复苏恒温器



产品描述 | Product Description

告别水浴！

传统的水浴会产生混乱的冷凝以及有害细菌和微生物的生长。珠浴是具有数十年历史的实验室浴技术的下一代。

借助随附的热珠，这款珠浴可在恒定、稳定、宽泛的温度范围内运行。浴槽本身可提供高达 120°C 的卓越温度均匀性。

零蒸发节省能源更环保

在水浴中，水不断蒸发。当水蒸发时，它就会冷却。由于蒸发具有冷却效果，因此水浴必须更频繁地加热。

当设置为 65°C 时，珠浴使用的能量减少 4 倍，在 37°C 时减少 2 倍。珠浴还提供了更恒定的温度，在操作过程中温度波动更小。

实验室装甲珠替代水和冰

Lab Lawson Beads 导热珠是小型、干燥的金属热珠，旨在替代实验室水浴中的水和冰桶中的冰。其高导热技术已获得专利，可将标准水浴的能源效率提高 50% 以上。使用热珠代替水浴中的液体可提高实验室清洁度。



产品介绍 | Product Introduction

LAWSON Scientific干式恒温金属珠浴箱（恒温金属珠浴）创新设计,不同于传统的金属浴和水(油)浴，此款新型恒温金属护甲珠浴的组成模块采用了LAWSON Scientific新推出的Beads Bath（护甲珠浴箱）,创新采用五面加热方式，既突破了水浴沸点（100℃）的上限，又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，如血清瓶、锥形瓶、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。LAWSON恒温金属珠浴箱可提供最佳的温度均匀性和准确性。大容量设计，单次可容纳更大容器，也可放置更多小容器，以更好地服务于您的实验室。

产品特点 | Product Features

- ◆ 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°C时节能4倍以上。37°C时节能2倍以上。
- ◆ 快速启动技术，内置珠浴槽。

传统差异 | Traditional Differences

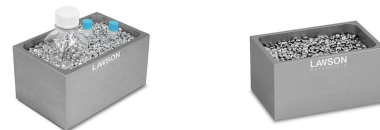
在实验室水浴系统中，LAWSON金属护甲珠比水的效果更佳；

装满LAWSON金属护甲珠的实验室恒温槽与盛满水的恒温槽相比，不会导致污染发生。

- ◆ 是 -您可以一直将水浴移离视线范围
 - ◆ 是 -您可以延长您的水浴使用寿命
 - ◆ 是 -您可以消除污染源
 - ◆ 是 -您可以对自己的数据更有信心
 - ◆ 是 -您可以防止材料与数据的损失
 - ◆ 是 -您可以消除潜在的火灾隐患
 - ◆ 是 -你很少需要清洗它
 - ◆ 是 -你从来不需要重要填充它
 - ◆ 是 -能耗降低
 - ◆ 是 -您可以使用更加环保的灭菌剂
 - ◆ 是 -您不必再绞尽脑汁组织管理
 - ◆ 是 -您可以孵育非水密闭的容器

容量选择 | Capacity Selection

型号	内槽尺寸	护甲珠容量
DB02	78×140×70mm	0.50L
DB03	300×150×150mm	4L
DB04	300×320×150mm	12L





- 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。
- 抗微生物/生物膜，环境友好：无污染。
- 节省经费：不需要制冰机、模块等。
- 具有光滑圆表面的金属组合物。
- 高导热性（热效率高）、不透湿气。
- 可以进行倾斜孵化。



环境条件 | Environmental Conditions

