

## 干式恒温金属珠浴箱/细胞复苏恒温器

DHB-706干式恒温金属护甲珠浴箱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、细胞复苏、保存和反应，应用行业遍及医药、化工、食品安全、质检、环境等。

LAWSON Scientific金属珠浴恒温箱（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°C）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Zui佳的温度均匀性和准确性。大容量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。

- ◆ 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。

### 技术参数

型号	DHB-706
温度控制范围	室温+5°C - 120°C
升温时间	≤ 30 分钟(从20°C升至80°C)
温度均匀性@37°C	≤ ±0.5°C
最大温差@37°C	0.5°C
温度显示精度	0.1°C
温度稳定性(@100-120°C)	≤ ±1-3°C
温度稳定性(@40-70°C)	≤ ±0.5°C
容积	6L(300*150*150mm)
过温保护功能	有
多节点温度设置	支持
多点循环运行	支持
最长定时	99h59min
最高温度	120°C
最大功率	500W
产品尺寸	360x365x250mm
产品重量	13.2kg

\* 仪器配置：默认标配4L进口护甲珠，带保温盖。

## LAWSON SCIENTIFIC METAL BEAD BATH 干式恒温金属珠浴箱/细胞复苏恒温器



一般特性

图片

尺寸

金属珠  
水分和气体防渗  
高导热及保留  
圆滑，带有类液体属性  
干燥、抗微生物培养基



每个Φ5~8mm/高约1-2mm

重量

材质

每升约等于1.8675kg

可回收97.6%的铝+其它微量钛镁等金属元素

# TRADITIONAL DIFFERENCES

## 传统差异

在实验室水浴系统中，Lawson Armor护甲珠比水的效果更佳。  
 装满Lawson Armor护甲珠的实验室恒温金属珠浴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 -您可以摒弃非水密闭的容器

# PRODUCT ADVANTAGES

## 产品优势

- 低风险：保持实验室空间干燥；不易污染，会减少你实验室工作台上触水污染的风险。
- 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：珠浴箱始终是干净，可长期待机待用，您不必呆在培养箱旁，从来没有蒸发。
- 环境友好：可以不再使用对环境有害的杀菌剂清理您的水浴槽；  
 相对于水、加热试剂所需能量不到一半。
- 节省经费：不需要制冰机、模块等。
- 样品稳定：不会像水一般从瓶子滴落 无需架子、砝码和漂，金属护甲珠保持清洁与有序。
- 效率提高：可以利用通常在清空、清洁和给水恒温槽注水上的时间来做更重要的工作；  
 只要用乙醇每2-4周喷珠。

\*恒温金属护甲珠Lawson Armor只需要每隔2-4周喷洒少量可生物降解的消毒剂即可。  
 \*定期使用70%的乙醇即可完全满足保持Lawson Armor金属护甲珠清洁无污染的要求。

# ENVIRONMENTAL CONDITIONS

## 环境条件



### 操作条件

仅限室内使用

温度	-20到65° C
湿度	20%至85%相对湿度，无冷凝
海拔	海拔3500米内

### 非运行条件下

温度	-20至65° C
湿度	20%至85%相对湿度，无冷凝

\* 请将干式恒温金属护甲珠存放在水平工作台上