# HIGH PRECISION THERMOSTAT BATH
# 高精度低温恒温槽

## 产品应用 I Product Applications

○ 化学

分离提取类实验、冷凝；金属元素检测，恒温，化学合成。配套小型旋转蒸发仪、原子吸收分光光度计、双层夹套、反应釜等

○ 材料、石油

液体粘度测定，研发测定，恒温，材料结构检测。配套粘度计、流变仪、X衍射光谱等

○ 微生物

酿酒，酶工程及环境恒温。配套发酵罐等

○ 食品

脂肪提取，冷凝，测定食品中的蛋白，酿酒，研发测定。配套索氏提取、凯氏定氮仪、啤酒老化测定仪等

○ 通用

温度计的校准、化合物材料提供热源、色谱柱温度控制。配套体温计、真空干燥箱、色谱分析仪等



## 产品介绍 I Product Introduction

高精度低温恒温槽是采用先进的无氟制冷系统。此系列仪器具有使槽内温度与均匀、智能控温更精确等特点，主要针对科研、生物、物理、医药、化工等部门对恒温精度要求较高而研制的低温实验仪器，亦可作普通温度计及其它温度测量仪表制造中的定标用途。

## 产品特点 I Product Features

- 全封闭进口压缩机，制冷系统噪音小；
- 系统采用国际先进的无氟环保制冷技术；
- 客户可设，掉电后参数不变，当通电时仪器默认开始工作；
- 工作时间定时功能，结束后停止工作；
- 内外循环可切换，泵流速可控，适用于各种不同需求的实验；
- 制冷压缩机具有过热过载等自动保护功能；
- 温度波动度±0.01°C；

## 技术参数 I Technical Parameters

| 型号 | 温度范围 (°C) | 数显分辨率 (°C) | 内槽容积 长*宽*高(mm) | 循环泵流量 (L/min) | 工作槽开口 (mm) | 总容量 (L) | 净重 (kg) | 外形尺寸 (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GDH-2006 | -20~100 | ±0.01 | 260·200·140 | 0~10 | 180·140 | 6 | 26 | 455*388*845 |
| GDH-4006 | -40~100 | ±0.01 | 260·200·140 | 0~10 | 180·140 | 6 | 35 | 455*388*845 |
| GDH-2010 | -20~100 | ±0.01 | 260·200·200 | 0~10 | 180·140 | 10 | 27 | 455*388*845 |
| GDH-2015 | -20~100 | ±0.01 | 300·250·200 | 0~10 | 235·160 | 15 | 32 | 455*388*845 |
| GDH-0530 | -5~100 | ±0.01 | 440·325·200 | 0~10 | 310·280 | 30 | 44 | 625*500*900 |
| GDH-2030 | -20~100 | ±0.01 | 440·325·200 | 0~10 | 310·280 | 30 | 47 | 625*500*900 |