

# 低温恒温槽（新款）

## Low temperature constant temperature bath (new)

DC系列低温恒温槽是实验室必备的常用设备。它广泛适用于生物工程、国防、医药、食品、化工、冶金、化学分析、石油等领域，为用户提供一个高精度的、受控的、温度均匀的恒定场源，是各大中小研究所、高等院校、工厂实验室、质检部门理想的恒温槽。

DC系列低温恒温槽采用，内胆整体采用SUS304不锈钢，外壳选用冷扎钢板加工成形，并同时采用静电喷塑工艺从而提高了防腐效应，智能化温度控制、温度传感器Pt100 铂电阻。加热系统为一根U形电热管组成。制冷系统为抗干扰压缩机，蒸发器等组成。恒温控制部分采用先进的抗积分饱和PID控制系统，防止升温过程温冲现象，从而提高控制精度

### 产品特点

- 采用微机温控PID 调节高新技术，控温精度高
- 智能全数字系统可修正温度测量值偏差，是数显分辨率达到0.1℃
- 制冷系统具有过热、过电流多重保护功能
- 智能仪表控制、操作简单、温度稳定性高、拥有上下限超温报警功能
- 采用双数码管显示，上数码管测量值（PV）为红色，下数码管设定值（SP）为绿色，LED显示
- 配有抗干扰压缩机
- 降温速度快于同类产品，燥声低震动小
- 有内、外循环，外循环时可以将槽内恒温液体外引，可建立第二恒温场，还可以作为冷源（热源）把槽内液体外引，可以恒定槽外部实验容器的温度，扩展使用范围



排液口



304不锈钢内胆



可上锁万向轮



### 产品参数

型号	温度范围℃	温度波动度℃	工作室尺寸mm	槽深度mm	泵流量L/min	开口尺寸mm
YTDC-0506	-5 ~ 100	±0.5	200×160×180	180	12	160×120
YTDC-0510			250×200×200	200	12	160×120
YTDC-0515			300×250×200	200	12	210×190
YTDC-0520			300×280×250	250	12	210×190
YTDC-0530			400×300×250	250	12	210×190
YTDC-1006	-10 ~ 100	±0.5	200×160×180	180	12	160×120
YTDC-1010			250×200×200	200	12	160×120
YTDC-1015			300×250×200	200	12	210×190
YTDC-1020			300×280×250	250	12	210×190
YTDC-1030			400×300×250	250	12	210×190
YTDC-2006	-20 ~ 100	±0.5	200×160×180	180	12	160×120
YTDC-2010			250×200×200	200	12	160×120
YTDC-2015			300×250×200	200	12	210×190
YTDC-2020			300×280×250	250	12	210×190
YTDC-2030			400×300×250	250	12	210×190
YTDC-3006	-30 ~ 100	±0.5	200×160×180	180	12	160×120
YTDC-3010			250×200×200	200	12	160×120
YTDC-3015			300×250×200	200	12	210×190
YTDC-3020			300×280×250	250	12	210×190
YTDC-3030			400×300×250	250	12	210×190
YTDC-4006	-40 ~ 100	±0.5	200×160×180	180	12	160×120
YTDC-4010			250×200×200	200	12	160×120
YTDC-4015			300×250×200	200	12	210×190
YTDC-4020			300×280×250	250	12	210×190
YTDC-4030			400×300×250	250	12	210×190
YTDCW-0506	-6 ~ 100	±0.5	200×160×180	180	12	160×120
YTDCW-1015	-10 ~ 100		280×250×220	220	12	200×160
YTDCW-2008	-20 ~ 100		280×250×180	180	12	160×120
YTDCW-3506	-35 ~ 100	±0.5	250×200×180	180	12	160×120
YTDCW-3510			250×200×200	200	12	180×140
YTDCW-4006	-40 ~ 100	±0.5	250×200×180	180	12	160×120

注：1、标准型控温精度0.1度，可选配0.01或0.001chao高精度恒温槽；

2、所有参数均为在一个标准大气压，环境温度25℃下测试所得；

3、工作室尺寸，开口尺寸，降温速率均可定制，满足使用者更广泛的使用要求