

超低温恒温槽

MRT-CDW 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。

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；
配有全高效抗干扰压缩机；
降温速度快于同类产品，燥声低震动小；
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；
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。

仪器结构

MRT-CDW 系列低温恒温槽采用，内胆整体采用 SUS304 不锈钢，外壳选用优质冷扎钢板加工成形，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。加热系统为一根高效能 U 形电热管组成。制冷系统为全高效抗干扰压缩机，蒸发器等组成。恒温控制部分采用国际上先进的抗积分饱和 PID 控制系统，防止升温过程温冲现象，从而提高控制精度。

参数介绍

型号	控温范围 (°C)	波动度 (°C)	内胆尺寸 (mm)	槽深度 (mm)	开口尺寸 (mm)
MRT-CDW-6006	-60~100	±0.05	200×160×180	180	160×120
MRT-CDW-6010			250×200×200	200	180×140
MRT-CDW-6015			300×250×200	200	250×200
MRT-CDW-6020			300×280×250	250	250×220
MRT-CDW-6030			400×300×250	250	350×260
MRT-CDW-7006	-70~100	±0.05	200×160×180	180	160×120
MRT-CDW-7010			250×200×200	200	180×140
MRT-CDW-7015			300×250×200	200	250×200
MRT-CDW-7020			300×280×250	250	250×220
MRT-CDW-7030			400×300×250	250	350×260
MRT-CDW-8006	-80~100	±0.05	200×160×180	180	160×120
MRT-CDW-8010			250×200×200	200	180×140
MRT-CDW-8015			300×250×200	200	250×200
MRT-CDW-8020			300×280×250	250	250×220
MRT-CDW-8030			400×300×250	250	350×260

参考图片

