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	YTDC-0506	YTDC-0510	YTDC-0515	YTDC-0520	YTDC-0530
温控范围	-5~100℃	-5~100℃	-5~100℃	-5~100℃	-5~100℃
控温精度	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
温度波动度	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃
输入电源	220V	220V	220V	220V	220V
频率	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
整机功率	1kw	1.5kw	1.8kw	1.8kw	2kw
搅拌功率	无	无	无	无	无
加热功率	0.8kw	1kw	1kw	1kw	1.5kw
显示方式	LED数码管	LED数码管	LED数码管	LED数码管	LED数码管
显示内容	温度，时间	温度，时间	温度，时间	温度，时间	温度，时间
恒温槽容量	6L	10L	15L	20L	30L
恒温槽尺寸	200×200×180	280×200×180	400×230×180	400×290×180	400×290×250
恒温槽材质	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢
盖子材质	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢
盖子开口尺寸	160×120	160×120	210×190	210×190	210×190
额定流量	4L/min	4L/min	8L/min	10L/min	12L/min
扬程	5~7m	5~7m	5~7m	5~7m	5~7m
空载最低温度	-5℃	-5℃	-5℃	-5℃	-5℃
循环泵功率	40W	40W	40W	40W	40W
制冷功率	290W	290W	325W	325W	325W
制冷量	280~1100W	280~1100W	320~1150W	320~1150W	620~2700W
工作噪音	55~70DB	55~70DB	55~70DB	55~70DB	55~70DB
净重	45kg	45kg	50kg	55kg	60kg
毛重	50kg	50kg	55kg	60kg	65kg
产品尺寸	360×450×790	360×450×790	510×400×800	510×400×800	510×400×870
包装尺寸	530×440×910	530×440×910	610×500×880	610×500×880	610×550×910
体积	0.21m³	0.21m³	0.27m³	0.27m³	0.3m³

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