



电热恒温水槽

上海喆图科学仪器有限公司



TDK系列喆图电热恒温水槽主要用于实验室中蒸馏，干燥，浓缩，及温渍化学药品或生物制品，也可用于恒温加热和其它温度试验，是生物、遗传、病毒、水产、环保、医药、卫生、化验室、分析室、教育科研的必备工具。广泛应用于高等院校、工矿企业和科研单位等作精密恒温 and 辅助加热使用。

智能操控

- ①微电脑PID控温仪，大屏幕液晶仪表显示，带定时功能，操作简便，控温精确（不含三控三温）；
- ②温控系统选用高精度传感器和集成的电子元件，感热性强，灵敏度高，仪表温度控制精确可靠；
- ③多功能PID控制单元，微机处理芯片背光显示读数清晰，双数显功能，可显示即时温度与设置温度。

匠心工艺

- ①外壳静电喷塑，内胆采用304不锈钢，耐腐蚀，有效防止生锈，美观耐用；
- ②箱体采用多层隔热绝缘，滴水不漏，底部放水阀门，换水方便，一键开关，操作简单；
- ③采用304不锈钢衬板，密集冲孔，激光切割，造型美观，经典耐用，有利于介质的流通。

温度均匀

- ①加热装置采用封闭式加热器，可直接浸入水中测量箱内实际水温，热能损耗小，节能省电；
- ②三孔电热恒温水槽设有三组独立水槽和相应控温设备，可单独设置和准确控温（三控三温系列）；
- ③局部真空效应形成压差以驱动水源被吸进水泵从而达到循环，确保水槽内温度均匀性好（带循环水泵）。

安全可靠

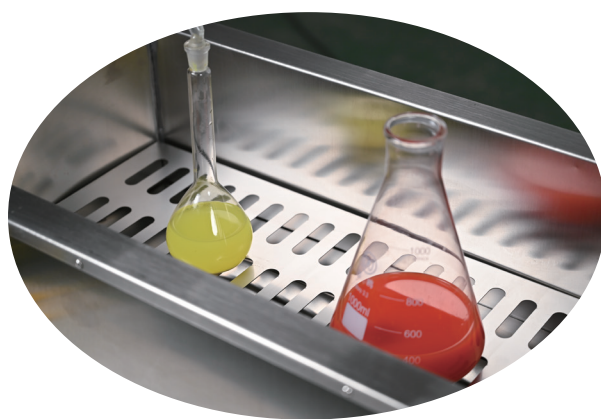
- ①具有因停电，死机状态造成数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能；
- ②可根据实验需要设定报警温度点，温度偏高或超过设定温度将自动报警，确保试验安全可靠；
- ③内置水位传感器，水槽通电时，防干烧功能会处于监测保护状态，缺水会自动停止加热并报警（F系列）。

可选配件

- ①如需用于37℃以下，建议配置压缩机制冷，可选配低温制冷型（R系列）；
- ②30段可编程智能型程序控制器，温度可以编程，任意设定不同的温度-时间组合；
- ③自动上水功能，需外接水源，水箱内缺水到设定水位后，后可通过仪器连接的水源自动补水。

温馨提醒

介质选用建议使用蒸馏水或三级以上纯水，可防止加热管生锈，延长设备使用年限，确保试验安全；使用自来水易产生水垢，需要定期清洗杂质，否则容易导致加热管生锈，传感器失灵等故障。



型号	TDK-8AS TDK-F8AS	TDK-8AX TDK-F8AX	TDK-8AD TDK-F8AD	TDK-54A TDK-F54A	TDK-120A
电源电压	AC220V 50Hz				
控温范围	RT(室温)+5~100°C				
恒温波动度	±0.5°C				
温度分辨率	0.1°C				
输入功率	1000W	1500W	2000W	4000W	9000W
内胆尺寸 W*D*H(mm)	300*250 *160	450*300 *160	600*300 *160	600*300 *300	600*500 *400
外形尺寸 W*D*H(mm)	505*365 *295	655*430 *295	805*420 *295	785*430 *435	785*630 *535
公称容积	12L	22L	30L	54L	120L
定时范围	1~9999min				
可选配件	防干烧功能 (F系列标配)、自动上水功能 (需外接水源)、智能型温度程序控制器、RS485接口和通讯软件				

型号	TDK-600B (带循环泵)	TDK-8AB (带循环泵)	TDK-8D (三控三温)	TDK-24R (低温制冷型)	DK4-30-II (多功能恒温水浴槽)
电源电压	AC220V 50Hz				
控温范围	RT(室温)+5~70°C		RT(室温)+5~100°C	15~70°C	RT(室温)+5~100°C
功能说明	带循环泵, 温度均匀		三孔独立控制	低温制冷	含试管架1套
恒温波动度	±0.3°C				
温度分辨率	0.1°C				
输入功率	1100W	1550W	1500W	1000W	2000W
内胆尺寸 W*D*H(mm)	450*300 *400	600*300 *160	150*125 *110	400*200 *300	600*300 *160
外形尺寸 W*D*H(mm)	655*430 *295	805*420 *295	490*250 *310	470*230 *810	740*380 *390
公称容积	22L	30L	2.1L*3	24L	30L
定时范围	1~9999min				
可选配件	防干烧功能、自动上水功能 (需外接水源)、智能型温度程序控制器、RS485接口和通讯软件				