## 数显恒温水浴振荡器-回旋

产品名称	数显恒温水浴振荡器-回旋	
公司名称	菏泽市精科仪器有限公司	
价格	2.00/台	
规格参数	品牌:精科 型号:JK-THZ-82 工作室尺寸:490*390*170(mm)	
公司地址	菏泽市康庄路2278号	
联系电话	0530-6291333 15005400071	

# 产品详情

品牌精科型号JK-THZ-82工作室尺寸490\*390\*170 (mm)温度范围室温 - 100 ( )温度波动度0.3 ( )温度均匀度0.3 (%)

控温方式 智能 适用范围 植物、生物、微生物、遗传、病毒、环保、医学等

科研、教育和生产部门作 精密培养制备不可缺少的

实验室设备

#### 数显恒温水浴振荡器

http://www.sdjkyq.com/

http://www.sdjkyq.com/product/zdq/

http://www.sdjkyq.com/2010/1122/64.html

数显水浴恒温振荡器(水浴恒温摇床)

#### 概念和定义

数显水浴恒温振荡器(回旋):

一种温度可控的恒温气浴槽和振荡器相结合的生化仪器,是植物、生物、微生物、遗传、病毒、环保、医学等科研教育和生产部门作精密培养制备不可缺少的实验室设备。

#### 主要特点:

数显水浴恒温振荡器(回旋):

温控精确数字显示.

振荡时有小浪花,但无浪花飞溅.

设有机械定时.

万能弹簧试瓶架特别适合做多种对比试验的生物样品的培养制备.

无级调速,运速平稳,操作简便安全.

内腔采用不锈钢制作,抗腐蚀性能良好.

#### 技术指标:

数显水浴恒温振荡器(回旋):

型号指标	sha-c(往复)	thz-82(回旋)	sha-b(双功能)	zd-88 ( 大容量冷
转速范围	起动~300rpm(数显)	起动~300rpm(数显)	起动~300rpm(数显)	起动~300rpm(数显
	室温~100	室温~100	室温~100	5~100
	± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 1
	往复	回旋	往复回旋	水平回转
加热功率	1500w	1500w	1500w	400w
振荡幅度	20mm	20mm	20mm	30mm
定时范围	0~120min(或常开)			0~99.99小时
容量	100ml × 24	200ml × 15	200ml × 15	30 × 250ml
电源	ac220v 50hz	ac220v 50hz	ac220v 50hz	ac220v 50hz

#### 使用须知:

数显水浴恒温振荡器(回旋)

1、使用前请详细阅读本说明书。2、 机器的工作平面不能过度平滑(例如瓷砖等)。3、 用户提供的插座的电气额定参数应不小于本机的电气额定参数,并有良好的接地措施。4、 整机严禁在阳光直射的环境中使用。5、 调速应从低速向高速慢慢起动。6、 机器在高速振荡时可能会有一定的移位,因此在使用时应有人看管。

#### 使用说明:

数显水浴恒温振荡器(回旋)1、

装入试验瓶,并保持平衡,如是双功能机型,设定振荡方式。(详细设定见最后图示)2、接通电源,根据机器表面刻度设定定时时间,如需长时间工作,将定时器调至"常开"位置。3、接通电源,设定温度:按set键可设定或查看温度设定点。按一下set键数码管字符开始闪动,表示仪表进入设定状态,按 键设定值增加,按 键设定值减小,长按 键或 键数据会快速变动,再一次按set键仪表回到正常工作状态温度设定完毕。(若温控仪是智能型,则另附温控说明书).本机有加热和恒温二只指示灯表示工作状态,温度表头示值为锅内实际温度。

#### 数显恒温水浴振荡器控温表使用说明:

插上可靠稳定电源后,打开电源开关,液晶双屏点亮,面板上端显示屏为温度控制器。按set键,末尾闪烁显示,进入设定温度值,按 键向上设定温度值,按 下调设定值,长按后快速设定,再按set键,退出设定,或长时间不按键,控温系统自动退出后开始恒温控制。长按set键5-8秒,进入深度参数设定,上排显示p,表示设定智能加热系数,可在1-8档范围设定,一般选择中档即可。联机键作为温度跟定时器相连作用,开启后跟随定时器并有恒速标记显示,在定时器走时结束后即结束加热状态,如果关闭联机功能,控温系统根据设定值一直运行。

#### 数显恒温水浴振荡器速度时间表使用说明:

- 1.电源开启后下端液晶屏显示设定速度和定时时间值,开机后速度值为上次工作速度,记忆保存后读取 ,下排为定时时间,如上次使用情况为常开,则显示on,如上次为定时走时状态,则显示off。
- 2.按上排速度设定键中 键,向上设定速度值,按速度设定键中 键,向下设定速度值,长按后快速设定。
- 3. 按启动键后振荡器闭环恒速运行,直至定时时间结束,如在运转中有负载出现异常,超出电机使用功率,系统将自动停止以保护。
- 4.往复/回旋选择键,只有在hsy-b双功能水浴恒温振荡器上起作用,a,c型无效。

#### 注意事项:

#### 数显水浴恒温振荡器(回旋)

- 1、器具应放置在较牢固的工作台面上,环境应清洁整齐,通风良好。
- 2、 用户提供的电源插座应有良好的接地措施。
- 3、严禁在正常工作的时候移动机器。
- 4、严禁物体撞击机器。
- 5、严禁儿童接近机器,以防发生意外。
- 6、 更换熔断器前应先确保电源已切断。
- 7、 使用结束后请清理机器,不能留有水滴、污物残留。

#### 数显恒温水浴振荡器hsy的维护保养:

- 1.正确的使用和注意仪器的保养,使其处于良好的工作状态,可延长仪器的使用寿命。
- 2. 往复恒温水浴振荡器在使用期间,每3个月应做一次定期检查:检查是否有水滴、污物等落入到电机和控制单元上:检查水箱里的水质以及清洁程度:检查保险丝,控制元件以及紧固螺丝有否松动。
- 3.振荡器传动部分的轴承出厂前已经填充了适量的润滑脂(1号钙-钠基),仪器在连续工作期间,每六个月应加注一次润滑脂,填充量应约占轴承空间的1/3。

#### 联系电话:

### 菏泽精科仪器有限公司

全国统一免费服务热线:400-0530-060

营销一部电话:0530-6266887手机:18953015529

营销二部电话:0530-6266867手机:18953015519

营销三部电话:0530-6265587手机:18953015539

传真:0530-3189009