

安徽低温恒温槽厂家

生成日期: 2025-10-27

超高精度恒温水槽: 产品说明: 本系列超高精度恒温槽是为了迎合各计量、电子、化工、环保、医药、能源、炼油、冶金、轻工、等部门及科研院所等对恒温精度要求极高而研制, 历经多年自主开发, 集成式智能仪表控温更精确, 加上独有设计的无热量离心循环泵, 使槽体内流场和温度场的紊流和高度均匀。目前超高精度恒温槽性能已经处于国际先进水平, 其比较大亮点是: 数显分辨率高达0.0001℃。本公司已经成为国内比较大恒温槽制造企业。此设备广泛应用于各种温度计、各种类型热敏电阻及其它温度测量仪表制造中的校订标准。亦可设计成自动检测分选装置。本产品又名: 高精度标准恒温槽、高温标准检定恒温油槽、低温检定标准恒温槽、温度计检定槽、测量恒温槽。上海沪析恒温槽可内循环, 标配有两种不同高度的样品杯托架, 适用不同的样品杯在浴槽内的恒温 and 粘度测试。安徽低温恒温槽厂家

恒温槽是由机头, 机身等部件组成, 具体的构造如下: 机头: 包含控制面孔、外置的温度探针, 显示屏为液晶屏且有五区显示, 包含了设置温度、实际温度、功能区、外置探针显示温度以及实时显示的加热功率, 机头带有出水口及回水口, 自带的泵管路有搅拌混匀的功能。机身: 上海知信仪器生产的恒温槽机身包含了浴槽, 分为5L,10L,15L□20L,30L等, 各个机型的容积各有不同, 同时带有的制冷机组中含压缩机、冷凝器、蒸发器、毛细管、干燥过滤器等。机头的主要作用是控制各个部件的启动及停止, 同时机头部位带有加热管, 控制整个机器的加热, 机身带有浴槽及制冷机组, 功能涵盖了制冷以及反应空间。安徽低温恒温槽厂家恒温槽质量怎么样-详情电联上海沪析实业有限公司!

恒温水槽试验规程使用□220V交流电源, 电源插座应采用三孔安全插座, 必须妥善接地, 不可将接地线接到煤气管上。通电前应将水注入锅内至隔板以上, 加热罐不能露出水面。旋转调节旋钮, 通过温控表显示调到使用值为止。如需作100℃沸水蒸馏使用时, 加水不能过多, 以免沸腾时溢出。槽内加入液体介质, 液体介质液面不能低于工作台面30mm.液体介质的选用:A:校温--80℃时, 液体介质一般选用纯净水.B:工作温度80--90℃时, 液体介质一般选用15%甘油水溶液.C:工作温度95℃以上时, 液体介质一般选用油, 并且所选择油的开杯闪点值应高于工作温度15℃以上。3. 循环泵的连接A:内循环泵的连接, 将出液管与进液管用软管连接既可随机配一根软管B:外循环泵进行外循环连接, 将出液管用软管连接在槽外容器进口, 将进液管接在槽外容器出口。使用超级恒温槽时, 如工作温度>100℃时, 建议循环泵外接管应采用金属管或硅胶管注: 仪器左面靠前的管为进液管, 背面的管为出液管。插上电源, 开启"电源"开关

便携式恒温槽: 为了解决现有便携式恒温设备控温精度低, 功能单一的缺点, 有一种新型的高精度便携式恒温槽, 该恒温槽将多参数电测仪表功能和24V直流电源功能集成设计于同一便携式恒温箱内, 与计算机程序结合使用可实现现场计量仪器的自动校准, 恒温槽采用侧面搅拌结构和强化散热技术方案, 提高温场的性能指标, 便携式恒温槽温场范围为: 50-300度, 有效工作区域的水平比较大温差优于0.005度, 均匀性优于0.01度。目前现场校准使用的便携式恒温槽多采用磁耦合搅拌方式, 即将搅拌扇叶于恒温工作区域的底部, 因此限制了计量器具感温元件的插入深度, 影响计量的准确性、。上海沪析恒温槽可外循环, 实现对粘度计的水浴夹套进行恒温以及样品粘度测试。

恒温槽的整个测试区域内必须具有非常好的温度均匀性, 从而保证将两支以上的温度计进行比较测试时, 具有相同的温度□ZCTB的温度控制器能够给±0.007℃的温度稳定性。每个控制器都可以存贮8个常用温度设置

点，可以迅速地完成对恒温槽的设置。ZCTB恒温槽都配备有高精度、低温度系数、高稳定的铂电阻温度传感器，用来实现对恒温槽的温度控制，保证了温度设定点的短期和长期稳定性。ZCTB采用的平衡搅拌机构，精心设计，使液体介质充分地混合，从而消除了水平方向和垂直方向的温度梯度，赋予了产品极好的均匀性能。过温过压双重保护，安全可靠。ZCTB采取了过温、过压双重保护功能。一旦超过极限温度或电源电压超限，就会启动自动断电保护，保证了恒温槽长期不间断地可靠运行，以及安全性能。自动，半自动，手动多种操作方式配合PTCal软件。PC和ZCTB恒温槽、标准测温仪1586A相连就可以构成热阻自动校准系统。软件同时控制恒温槽和测温仪，从而实现热电阻的全自动化检定。用户也可以根据自己的情况，手动控制恒温槽的温度点，然后操作测温仪表完成半自动或全部手动的操作。用户可以灵活选择，便利使用。恒温槽哪家靠谱？—欢迎咨询上海沪析实业有限公司！安徽低温恒温槽厂家

恒温槽哪里有-详情电联上海沪析实业有限公司！安徽低温恒温槽厂家

可程式恒温恒湿试验箱使用维护:向工作室水箱注入适量的洁净自来水,放置容器:接通电源:选择恒温温度:将温度“设置-测量”选择开关拨向“设置”处,调节温控旋钮,数字显示所需的设定温度.将温度“设置-测量”选择开关拨向“测量”处,数字显示工作水箱的实际温度.(红色指示灯亮,表示加热器工作):工作完毕,将温控旋钮置于最小值,切断电源.E:若水浴锅较长时间不使用,应将工作室水箱中的水排除,用软布擦干净并晾干:禁止在水浴锅无水状态下使用加热器.安徽低温恒温槽厂家