

浙江恒温油浴器厂家直销

生成日期: 2025-10-28

一般情况下恒温油浴常用的油有：橄榄油、棉籽油、石蜡油、麻油、机油、变压器油。这些油中橄榄油、棉籽油、麻油的闪点都在300℃左右，所以如果要进行高温试验，使用这几种油，否则当达到油的着火点时，会非常危险。恒温油浴使用方法及注意事项：关闭放水阀门，将水浴锅内注入清水(用纯水)至适当的深度，一般不超过水浴锅容量的三分之二。将电源插头接在插座上，并在插座的粗孔安装地线。开启电源开关接通电源，调节调温控制按钮至设定温度。恒温油浴是一种先进的改进产品，蒸馏、干燥、浓缩以及浸渍化学药品或生物制品。浙江恒温油浴器厂家直销

恒温油浴，顾名思义，恒温才是其主要的功能。如果买回一个恒温油浴，结果不能恒温或者温度不稳定，将给客户带来太多麻烦。我们有多年生产恒温油浴的经验，从恒温油浴的加热模块，到恒温油浴的恒温控制模块，在技术研发和加工能力上，都走在行业的前列，温度控制精度较高可达0.005℃。还有，好的恒温油浴外观应该很精致。外观也是评判恒温油浴的好坏的重要标准。我们生产的恒温油浴加工精细，做工精美，可以说和劣质产品恒温油浴有天壤之别。浙江恒温油浴器厂家直销恒温油浴当设定温度值超过油的温度时，加热指示灯亮，表明加热器已开始工作。

恒温油浴内部填充硅酸铝保温棉隔热材料，有效保证高温时的外壳温度。主机标配不锈钢网篮（铁丝笼），不锈钢试管架，表面均抛光处理，光滑无毛刺，坚固耐用耐腐蚀，特别适用于土壤有机质测定实验。采用智能PID微电脑温控仪表双排数字显示，控温精确，显示清晰、直观加热源采用好的304不锈钢大功率环形加热管，升温快、寿命长，配合加厚铝制承载隔板使其具有更加优越的热传递性，恒温效果更加优异。油浴锅用油我们推荐选用粘度100cs的二甲基硅油，其具有闪点高、气味小、烟雾小等特点，能更好的应用于我们的油浴实验。

恒温油浴设定温度后，测温显示下降，但实际温度处于加热状态（K传感器适用PT100传感器不会有此现象）此种现象多出现在更换新传感器中，只需将传感器正负极调换即可。屏显显示000或999等，则是传感器开路或短路，更换即可。整机没有电源，检查电源插座是否有电，保险丝是否完好，电源开关有无故障，此故障多为电源开关损坏。恒温油浴热平衡时间短，温度波动性小，均匀性好LED显示准确、直观，普遍用于蒸馏、干燥、浓缩以及温渍化学药品或生物制品。恒温油浴可内外循环，内循环保证温度均匀恒定，循环泵可把槽内被加热液体外引去加热或恒温机外实验器。

我们来了解一下恒温油浴热如何操作？恒温油浴的操作使用：在使用前，请仔细阅读说明书。使用时必须先将油加入锅内，再接通电源。数字温度控制表显示实际测量温度，调节旋钮开关，同时观察读数至所需设定温度值。当设定温度值超过油的温度时，加热指示灯亮，表明加热器已开始工作，当油的温度达到您所需的温度时，恒温指示灯亮。加热指示灯熄灭。应注意锅内的油不能使用电热管露出油面，以免烧坏电热管，造成漏电现象。为延长恒温油浴的使用寿命，请注意勿将控制箱内受潮，防止漏电。恒温油浴控制系统具有超温鸣叫报警，可设定上下限超温报警温度，超温时可自动切断负载。浙江恒温油浴器厂家直销

恒温油浴实时显示设定温度-时间程序运行状态。浙江恒温油浴器厂家直销

当恒温油浴设定温度值超过油的温度时，加热指示灯亮，表明加热器已开始工作，当油的温度达到您所需的温度时，恒温指示灯亮，加热指示灯熄灭。应注意锅内的油不能使用电热管露出油面。恒温油浴注意事项：

为了确保安全，使用时请接上地线。箱体内要加油工作。不工作时，应切断电源。在使用前请您记住一定要先加油高于底衬板1cm处以后再接通电源，箱内未注油前，切勿通电，以免烧坏电热管。油浴锅有恒温油浴(恒温油浴)，高温油浴锅和高温循环油浴锅，也可单独使用，可以为旋转蒸发器提供高温加热，并且有磁力搅拌的功能。浙江恒温油浴器厂家直销

杭州斯派克检测仪器有限公司拥有一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电线、电缆经营；仪器仪表制造；电工仪器仪表制造；智能仪器仪表制造；仪器仪表修理；机械电气设备制造；仪器仪表销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；电子元器件批发；电子元器件零售；机械设备销售；软件开发；智能输配电及控制设备销售；先进电力电子装置销售；五金产品零售；光伏设备及元器件销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。等多项业务，主营业务涵盖工频火花试验机火花机，工频耐压试验装置，耐压测试仪，耐刮磨试验机。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司业务范围主要包括：工频火花试验机火花机，工频耐压试验装置，耐压测试仪，耐刮磨试验机等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司深耕工频火花试验机火花机，工频耐压试验装置，耐压测试仪，耐刮磨试验机，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。