

杭州数显恒温油浴哪家正规

生成日期: 2025-10-26

恒温油浴特别适用于需要维持低温、常温条件下工作的化学、生物、物理实验室，是医药卫生、化学工业、食品工业、冶金工业、大专院校、科研、遗传工程、高分子工程等实验室的必备设备。恒温油浴可以结合旋转蒸发器，真空冷冻干燥箱、循环水式真空泵，磁力搅拌器等仪器，进行多功能化学反应作业及药物储存。在使用恒温油浴进行测试过程中，需要各种各样的辅助设备。例如，液位提升器、恒温槽支架等。这些附件可以帮助您提高实验室的工作效率，便于进行测试操作。恒温油浴槽底有沉淀物时，应把它去除。杭州数显恒温油浴哪家正规

恒温油浴温度设定、测温均正常，但温度达到设定温度时继续加热(对于使用的油浴锅由于采用微电脑PID控制方式，会存在超温现象，但超温一般不会超过10℃，使用需要经过自整定后效果较好)，观察加热指示灯是否在到达设定温度后熄灭，如果熄灭，表示温控仪正常，只需更换继电器即可，如果加热指示灯常亮，则温控仪坏，需要更换。使用一段时间后发现温度加不上去，多为加热管电阻变大或与加热管连接线锈蚀，造成接触电阻变大，前者需更换加热管，后者将连接处线头剪掉，同时将加热管接头锈蚀部分处理干净，从新连接及可，两者判断方法通过目测即可。杭州数显恒温油浴哪家正规恒温油浴可选配高度可调浸入式载物平台，轻松调节浸入样品的液面高度。

检查恒温油浴能够看得到的地方是否有螺丝松动，是否有做好日常维护工作，及时更换介质，由于水中存在部分的杂质，一定的温度环境下，会促进微生物的生长和繁衍，时间长了以后这些微生物就会堵塞水路的过滤器造成回水不畅，水泵就会有较大的噪音。维护保养：水中含有少部分的杂质，仪器使用完排出槽内的介质后，及时清理槽内留下的杂质。长期停用仪器的情况下，保持槽内的干燥，以免为微生物的繁殖创造有利的环境，影响仪器的使用寿命。

应注意恒温油浴内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。操作恒温油浴注意事项：为了确保安全，使用时请接上地线。严禁不加油，干烧。不工作时，应切断电源，以免发生意外可根据客户要求定制。恒温油浴具有无噪音、无振动、升温快并带有搅拌功能等特点；的改善了液体样本受热温度不均匀的现象；是实验室理想的加热均匀搅拌实验器械。下面给大家介绍下恒温磁力搅拌油浴锅的正确使用方法以及注意事项。恒温油浴使用方法和注意事项：用恒温油浴前请仔细阅读说明书，以免造成不必要的麻烦。恒温油浴使用完之后，将槽内溶液排出。

恒温油浴温度达到设定温度时继续加热，对于使用的恒温油浴由于采用微电脑PID控制方式，会存在超温现象，但超温一般不会超过10℃，使用需要经过自整定后效果较好，观察加热指示灯是否在到达设定温度后熄灭，如果熄灭，表示温控仪正常，只需更换继电器即可，如果加热指示灯常亮，则温控仪坏，需要更换。使用一段时间后发现温度加不上去，多为加热管电阻变大或与加热管连接线锈蚀，造成接触电阻变大，前者需更换加热管，后者将连接处线头剪掉，同时将加热管接头锈蚀部分处理干净，从新连接及可，两者判断方法通过目测即可。恒温油浴温场均匀度较高0.01℃。杭州数显恒温油浴哪家正规

恒温油浴可选配内置1~30段温度控制程序。杭州数显恒温油浴哪家正规

恒温油浴使用的硅油和真空泵油加热温度都可达到250℃，热稳定性好，但价格较贵。温度较高的是橄榄油，着火点在360℃，通常情况下可以使用这种油，较为安全。在使用油时如果加热油使用时间较长时应及时更换，否

则易出现溢油着火，在使用植物油时，由于植物油在高温下易发生分解，可在油中加入1%对苯二酚，以增加其热稳定性，在油浴加热时，必须注意采取措施，不要让水溅入油中，否则加热时会产生泡沫或引起飞溅。在油浴锅的使用过程中应有固定人员值守，以免发生意外。杭州数显恒温油浴哪家正规

杭州斯派克检测仪器有限公司坐落在浙江省杭州市西湖区留下镇东穆坞村，是一家专业的一般项目：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)。公司。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。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。公司力求给客户提提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为工频火花试验机火花机，工频耐压试验装置，耐压测试仪，耐刮磨试验机行业出名企业。