

太原恒温磁力搅拌器报价

生成日期: 2025-10-21

加热磁力搅拌功能：搅拌功能，通过位于工作盘下面的长久磁铁进行驱动磁力搅拌子，长久磁铁可以穿透工作盘面，磁铁直接固定于马达的转轴上。仪器实际转速取决于实际载荷和电压，许可范围内电压的波动以及所处理介质粘度的改变会引起转速的波动。马达的转速可以根据实验的要求调整。加热功能，一般的加热磁力搅拌器都是在底盘设置加热装置，此外也会设置相应的装置对加热进行监控，工作的盘面会安装有温度传感器（热点耦），仪器不会加热介质，可根据实验要求对温度进行调整。磁力搅拌器是由微电机带动高温强力磁铁产生旋转磁场来驱动容器内的搅拌子转动。太原恒温磁力搅拌器报价

磁力搅拌器常见检测方法：1、对于磁力搅拌器出现故障时，不应急于先动手，应先询问产生故障的前后经过及故障现象。对于生疏的设备，还应先熟悉电路原理和结构特点，遵守相应规则。拆卸前要充分熟悉每个电气部件的功能、位置、连接方式以及与周围其他器件的关系，在没有组装图的情况下，应一边拆卸，一边画草图，并记上标记。2、在设备未通电时，判断电气设备按钮、变压器、热继电器以及保险丝的好坏，从而判定故障的所在。通电试验，听其声、测参数、判断故障，然后进行维修。如在电动机缺相时，若测量三相电压值无法着判别时，就应该听其声，单独测每相对地电压，方可判断哪一相缺损。3、只有在确定机械零件无故障后，再进行电气方面的检查。检查电路故障时，应利用检测仪器寻找故障部位，确认无接触不良故障后，再有针对性地查看线路与机械的运作关系，以免误判。太原恒温磁力搅拌器报价恒温磁力搅拌器用于化学实验；

智能多点磁力加热搅拌器的注意事项：1. 请勿干烧使用。2. 仪器应有良好的接地。3. *次使用时，板内有白烟和异味冒出，属于正常现象，因内部绝缘材料在生产过程中含有油质及其他化合物，应放在通风处，数分钟消失后即可正常使用。4. 因搅拌器的电机和磁铁耐温有限，故作加热试验特别是高温加热试验时，该仪器不能单做加热使用，请将电机调旋转或低速旋转状态（空转），以防止电机、磁铁、受高温辐射而损坏。5. 做高温加热结束时，请先关加热，待几分钟余温散后再关搅拌。6. 加热部分温度较高，工作时需小心，以免烫伤。7. 有湿手、液体溢出或长期置于湿度过大时，可能会有感应电透过保温层传外壳，请务必接地线，并注意通风。如漏电严重，请不要再用，需放在太阳下晾晒或放在烘箱内烘干后再使用，以免发生危险。8. 如发现不通电时，请先检查右后方保险是否需要更换。9. 长期不用时，请保持仪器清洁，并放在干燥无腐蚀气体处保存。

磁力搅拌器的种类：1、恒温加热搅拌器，大功率、强磁力、交流电机、电子调速。全封闭式加热盘，通免加热丝氧化；升沮快、耐用性强。加热功率，无级可调，与触点**温度计配合、可控温。可与多功能型微电脑数显温度值的控温仪配合使用。可任意设定所需温度值，并可自控恒温。2、数显控温磁力搅拌器，数字显示，直观. 便于操作。设定温度后可自动控温恒温。磁力搅拌动力强劲。3、板式强磁力搅拌器，平板加热，受热均匀。可接触点温度计，实现自动控温。可双向旋转、搅拌。设有多头互连，并分别可以单独加热搅拌。磁力搅拌器设备操作简便，使用安全。

磁力搅拌器原理：磁力搅拌机利用磁性物质同性相斥的特性，通过不断变换基座的两端的极性来推动磁性搅拌仔转动。磁力搅拌机是一种磁力耦合器。磁力耦合器将传动搅拌的动力输出部分和动力输入部分完全隔离开来，以及将反应釜或罐配带的电机减速机与釜或罐内搅拌轴无接触分开，使釜或罐内处于全封闭状态。首先把所需搅拌的溶液放在镀铬盘中间，加入搅拌子，然后接通电源，打开开仪器；指示灯亮，即开始工作，当磁力搅拌器工作完成时应该把关掉开关，取掉电源插头，由内外两个磁钢，中间有隔离套隔开，靠电机驱动后内

外磁钢产生磁耦合达到传动的目的，然后我们要做的就是保持仪器清洁干燥，这样可以使磁力搅拌器延长使用寿命。集热式恒温磁力搅拌器搅拌器里可根据需要放置不同容积的烧杯。太原恒温磁力搅拌器报价

加热磁力搅拌器通过位于工作盘下面的永久磁铁进行驱动磁力搅拌子。太原恒温磁力搅拌器报价

仪器仪表是用以检出、测量、观察、计算各种物理量、物质成分、物性参数等的器具或设备。真空检漏仪、压力表、测长仪、显微镜、乘法器等均属于仪器仪表。近年来，得益于机械、冶金、石化行业等仪器仪表服务领域经营状况的好转，我国仪器仪表制造业发展一路向好。仪器仪表在工业生产过程中扮演着重要的角色，用到各种各样的仪器仪表，如磁力搅拌器，恒温磁力搅拌器加热，多联磁力搅拌器，超薄磁力搅拌器等为工业的检验、测量和计量提供技术支撑。计算机软硬件、 仪器仪表、 节能材料、 电子产品技术领域内的技术开发、技术转让、 技术咨询、 技术服务，网络工程，电子产品、 计算机软硬件及辅助设备（除计算机信息系统安全专属产品）、 仪器仪表、 机电设备的销售。产品普遍运用于工业、农业、交通、科技、环保、**、文教卫生、大家生活等各个领域，在旺盛市场需求的带动下和我国宏观调控政策的引导下，我国仪器仪表行业的发展有了长足的进步空间。尽管在我国相关政策的引导和支持下，我国仪器仪表行业得到了飞速发展。但是从销售整体上看，我国的仪器仪表行业还是落后于国际水平的。重点技术缺乏、高精尖产品严重依赖进口、仪器仪表产品同质化严重、生产工艺落后、研发能力弱、精度不高等问题的凸显，为仪器仪表行业的发展带来了严峻的挑战。太原恒温磁力搅拌器报价