

河北温控超薄型搅拌器的价位

发布日期：2025-09-24

磁力加热搅拌器是用于液体混合的实验室仪器，主要用于搅拌或同时加热搅拌低粘稠度的液体或固液混合物。其基本原理是利用磁场的同性相斥、异性相吸的原理，使用磁场推动放置在容器中带磁性的搅拌子进行圆周运转，从而达到搅拌液体的目的。磁力搅拌器温度控制方式通常有两种：一种是电接触汞温度，另一种是通过控制温度传感器(电动)，接触汞和电力在使用过程中传感器的一端进入测量液体，另一端连接到机器上，在这个过程中当液体温度低于设置温度，加温板会加热，当温度达到设置温度的液体，然后由电点温度计或传感器信号到主机磁搅拌器，加温板会停止加热，再当温度低于设置温度，加温板的继续加温，这是磁性的原理，混合器温度控制。磁力加热搅拌器是化学实验室及医疗领域不可或缺的一种器材。河北温控超薄型搅拌器的价位

台式磁力搅拌器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棒转动。磁力搅拌器利用磁场的同性相斥、异性相吸的原理，使用磁场推动放置在容器中带磁性的搅拌子进行圆周运转，从而达到搅拌液体的目的，尤其适用于当反应量比较少或在反应是在密闭条件下进行的情况。磁力搅拌器的使用更为方便，可以根据具体的实验要求加热并控制样本温度，维持实验条件所需的温度条件，保证液体混合达到实验需求。但缺点是对于一些粘稠液或是有大量固体参加或生成的反应，磁力搅拌器无法顺利使用，这时就应选用机械搅拌器作为搅拌动力。河北温控超薄型搅拌器的价位磁力加热搅拌器需加热时，要开加热开关，调节加热温度。

磁力搅拌器尤其适用于小体积样品的试验，采用直流电机，噪音小，调速平稳，全封闭式加热盘可作辅助加热之用，可长期加热使用。由聚四氟乙烯和磁钢精制成的搅拌子，耐高温、耐磨、耐化学腐蚀、磁性强。可在密闭的容器中进行调混工作，使用十分理想与方便。搅拌器可设定温度及温度显示，可长期加热使用，直观准确。一般的磁力搅拌器具有搅拌和加热两个作用。具体为：作用，使反应物混合均匀，使温度均匀；第二个作用，加快反应速度，或者蒸发速度，缩短时间。

搅拌器是使液体、气体介质强迫对流并均匀混合的设备，宽泛应用在化工、食品、染料、化妆品、制药行业中。随着科技不断进步，市场需求千变万化，搅拌器的应用领域不断拓宽行业专业化发展成未来一大趋势。众所周知，在众多搅拌器分类中，磁力加热搅拌器是较为常见的一类搅拌器。该设备主要用于搅拌或同时加热搅拌低粘稠度的液体或固液混合物。其基本原理是利用磁场的同性相斥、异性相吸的原理，使用磁场推动放置在容器中带磁性的搅拌子进行圆周运转，从而达到搅拌液体的目的。配合加热温度控制系统，可以根据具体的实验要求加热并控制样本温度，维持实验条件所需的温度条件，保证液体混合达到实验需求。目前，该仪器宽泛应用在化工、食品、制药等行业。选择磁力加热搅拌器时，要认真分析自己的应用需求。

磁力搅拌器常见问题：磁力搅拌器转子不动了：检查是不是搅拌的粘度太大，磁力不够；是否需要换一个大功率的磁力搅拌器或机械、电动搅拌器。如不是搅拌样品的原因，应检查磁力搅拌器自身配件的问题，请联系售后维修。打开电源仪器不启动：请检查电源线是否连接牢靠；请检查电源保险管是否损坏或松动；如无法解决请联系售后客服。加热磁力搅拌器不加热：加热圈短路；打开加热开关后会出现跳闸或者烧保险丝。请联系售后客服咨询更换相关配件。使用时需考虑磁场对周边环境的影响，如数据存储器、心脏起搏器。仪器工作时盘面温度较高可达几百摄氏度，触摸仪器外壳和盘面时小心烫伤，仪器关闭后，也要注意余热。加热和冷却时，由于物质的膨胀可能会发出轻微的声音。磁力搅拌器主要用于搅拌或同时加热搅拌低粘稠度的液体或固液混合物。河北温控超薄型搅拌器的价位

使用磁力加热搅拌器时应保证只有受过相关训练的人员才能使用仪器。河北温控超薄型搅拌器的价位

磁力加热搅拌器是通过电磁效应驱动搅拌子进行搅拌和电磁的热效应进行加热。磁力加热搅拌器通过控制电流大小控制搅拌的速度和加热的温度。磁力加热搅拌器的液晶显示屏具有动画图标显示，液晶显示屏可以清晰指示仪器的工作状态，使用者可以通过这些图标了解仪器的搅拌速度，加热或者是恒温状况等信息。磁力加热搅拌器的性能：1. 磁力加热搅拌器同时具备了加热和搅拌的功能，能完成多种的实验要求。2. 磁力加热搅拌器通过数显屏可对温度和转速进行精确设置。河北温控超薄型搅拌器的价位

澜菲仪器（上海）有限公司坐落在金山卫镇钱鑫路313号277室，是一家专业的经营范围包括仪器仪表，实验室设备（除许可类医疗器械），化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、易制毒化学品），文化办公用品，五金交电，日用百货，通讯器材销售，从事普通机电科技领域内技术开发、技术咨询、技术服务，从事货物进出口及技术进出口业务，电力工程（（除承装、承试、承修电力设施），市政工程，电脑图文设计制作，建筑工程。公司。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的磁力搅拌器。公司深耕磁力搅拌器，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更广泛的领域拓展。