

# 辽宁多联磁力搅拌器

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：14

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；升温快、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。辽宁多联磁力搅拌器

磁力搅拌器的注意事项：1. 根据应用场合选择合适的磁力搅拌器;2. 第1次使用时，先对照仪器说明书检查仪器所带件是否齐，譬如搅拌子、电源线等;3. 使用时更好能够使仪器接地良好;4. 往容器中盛放溶液时，请勿过满，必留下足够的空间，以免搅拌过程中溶液溢洒出来腐蚀磁盘几机体;5. 调速时应由低速逐步调至高速，更好不要从高速档直接起动，以免搅拌子不同步，引起跳动;6. 中速运转可延长搅拌器的使用寿命;7. 搅拌时如果发搅拌子跳动或不搅拌，请检查一下烧杯是否平稳，位是否平正，转速是否合适。辽宁多联磁力搅拌器磁力搅拌器温度数字设定和显示。

磁力搅拌器是利用磁场的转动来带动磁子的转动。磁子是在一小块金属用一层惰性材料(如聚四氟乙烯等)包裹着的，也可以自制：用一截铁铅丝放入细玻璃管或塑料管中，两端封口。磁子的大小大约有10mm×20mm×30mm长，还有更长的磁子，磁子的形状有圆柱形、椭圆形和圆形等，可以根据实验的规模来选用。磁力搅拌器通常适用于食品、生物制药等领域。随着生物制药对搅拌器轴封的无菌性和风险控制提出了更高要求，工业用下磁力搅拌器在20世纪80年代在瑞典应运而生。

一般的磁力搅拌器可同时具有搅拌和加热两个功能：搅拌的作用：1) 使反应物混合均匀，使温度分布均匀，进而加快反应速度或蒸发速度，从而缩短反应时间；2) 当密闭的容器中加热时，磁力搅拌可防止暴沸。加热的作用：当然该功能是针对具体的应用，磁力搅拌器上集成的加热器控制的温度一般为室温到500℃之间。简易型的磁力搅拌器就只具有搅拌的功能。相对于顶置式搅拌器磁驱搅拌器的特点：磁力搅拌器适用于粘稠度不大的液体或者固液混合物。1、采用出色直流电机，噪音小，调速平稳；2、由出色磁钢包覆聚四氟乙烯精制而成的搅拌子，耐热、耐磨、耐腐蚀；3、可密闭的容器中进行调混工作，使用十分理想与方便。磁力搅拌器是运用电磁场的转动来带动磁子的转动。

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。恒温磁力搅拌器更多应用于需要精确调控的试验流程；江西加热磁力搅拌器报价

恒温磁力搅拌器有可控性强，温控范围广的特点；辽宁多联磁力搅拌器

磁力搅拌器原理及作用：1、磁力搅拌器原理，利用磁性物质同性相斥的特性，通过不断变换基座两端的极性来推动磁性搅拌子转动，通过磁性搅拌子的转动带动样本旋转，使样本均匀混合；通过底部温度控制板对样本加热，配合磁性搅拌子的旋转使样本均匀受热，达到指定的温度。通过加热功率调节，使升温速度可控，以适用更广阔的样本处理过程。2、磁力搅拌器作用：一般的磁力搅拌器具有搅拌和加热两个作用，具体为：第1个作用，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。总之，磁力搅拌器主要用于制药、食品等行业化解、加热、配料。辽宁多联磁力搅拌器

精凿科技（上海）有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*精凿科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！