

# 北京高温加热磁力搅拌器代理

发布日期：2025-10-04 | 阅读量：21

恒温加热磁力搅拌器，在全国各大高校实验室推广试用效果良好，深受用户好评。主要特点：采用集热式加热法，因此又称为”集热式搅拌器“，被加热容器完全处于强烈的热辐射之中，加热速度是其它平面加热磁力搅拌器的三倍。温度均匀、效率高，更适用于球型烧瓶或烧杯加热反应。磁力搅拌加热锅主要部件选材优良，选用直流大功率电机，噪音小、搅拌力矩大。结构合理，集热锅用质量不锈钢冲压而成，与特制加热管和耐高温密封组合，可加水（水浴）、加油（油浴）以及干烧，加热部分与电气箱之间采用散热板隔离，在高温加热搅拌下，不影响整机电气性能。可根据用户的要求，定做大、小容量的集热式搅拌器。采用大容量不锈钢锅、大功率加热器件、数字显示控温仪表、大功率搅拌电机等设计生产，在全国各大高校实验室推广试用效果良好，深受用户好评。适用于特殊用途搅拌，可作为高精度恒温源。可根据用户要求定做。上海小聪科技有限公司是研发生产销售实验室仪器、教学试验仪器和科研制药设备的\*\*\*\*，经过多年与高校、国家重点实验室、新药开发单位合作，研发生产多种实验仪器设备，主要产品有：有机合成装置、电化学分析仪（电化学工作站）、显微熔点测定仪、循环水真空泵。磁力搅拌器怎么维护？北京高温加热磁力搅拌器代理

当搅拌杯4内的搅拌子对溶液进行搅拌时，为防止搅拌子将搅拌杯4中的溶液迸溅当操作人员的身体上时，此时启动驱动电机8，驱动电机8通过\*\*\*伞齿轮9和第二伞齿轮11传动下可以带动旋转轴10进行转动，而旋转轴10上的齿轮12和齿条5相啮合，进而可以将防护罩6向下进行移动，直至防护罩6将搅拌杯4的杯口罩住，有效的防止搅拌子将搅拌杯4中的溶液迸溅当操作人员的身体上；当搅拌子将搅拌杯4中的溶液搅拌完毕之后，然后启动散热风扇13，散热风扇13正对搅拌杯4进行吹风，可以加快搅拌杯4的冷却速度，便于操作人工可以及时的将搅拌杯4的溶液倒出进行检测，提高了操作人工的实验效率；当需要将防护罩6转动到搅拌杯4的一边便于操作人员对搅拌杯4进行实验时，首先启动驱动电机8，可以将防护罩6升起，然后拉动制动轴18向下进行移动时，将制动轴18和制动槽15相分离时，便可以解除对支撑杆2的制动，此时转动支撑杆2，使得支撑杆2转动一百八十度，然后将制动轴18与另一个制动槽15相卡合，进行实现了将支撑杆2固定在指定的位置上。以上所述，\*为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内吉林名优加热磁力搅拌器产品价格上海磁力搅拌器诚招全国各地代理商经销商。

磁力搅拌器是一种利用磁性物质同极相斥的特性，通过不断变换基座两端的极性来推动磁性搅拌子转动，再依靠磁性搅拌子的转动带动样本旋转，使样本达到均匀混合的一种实验室设备。仪器结构磁力搅拌器是由电动机、磁钢、搅拌转子（也称磁子）、搅拌器托盘和调速装置等部分组成的。托盘下的长久磁钢由电动机的旋转带动长久磁钢旋转，利用其磁力吸引搅拌转子旋

转，从而起到搅拌作用。当然，若磁力搅拌器具有加热功能，则还应该电阻加热丝和云母绝缘层，随磁钢转动而转动，面板装配有调速旋钮、控温加热开关、指示灯等，以实现接通电源、控制磁钢转动和加热的目的。工作原理磁力搅拌器遵循了磁的库仑定律，利用磁性物质同性相斥的特性，工作时通过机电（或机电减速机）带动外部长久磁体进行转动，同时耦合驱动封闭在隔离套内的另一组长久磁体及转子作同步旋转，从而无接触、无摩擦地将外部动力传到内部转子，并通过联轴器与下轴及搅拌桨连成一体，实现搅拌的目的。

磁力搅拌高压反应釜是一款小型台式实验室科研型微型反应釜，整机为分体式设计，结构合理，功能完善，轻松使用，微型高压设备设计，即控制器与高压容器实现远程控制，确保实验人员安全；全新单独操作界面及远程控制器，是目前市场上的实验室反应设备，是所有高校、化工公司及中科院极力推崇的小型高压测试装备，控制系统准确有效，安全可靠，实用的数据采集及时，方便，有效。反应釜投料前应先检查反应釜是否有污染，将磁力反应釜内壁、搅拌、冷却盘管、温度探头套管以及接合面等用乙醇进行清洗，再用蒸馏水冲洗，冲洗后要再用棉花或绸布蘸乙醇擦净，防止物料交叉污染。使用前必须检查各阀门是否畅通，特别是压力表及防爆膜的管口。对于进气导管，还需要特别注意有无堵塞现象，如有物料污染或堵塞，应将导管和进气支管从釜盖上拆卸，清洗干净后再安装上去。磁力搅拌器的应用范围有哪些？

数显磁力搅拌器具有两种操作模式，点触试和连续式。在点触试下只需轻轻接触即可开始混匀。在连续模式下可以选择多样的配件，可以用来混匀多种规格的样品。数显磁力搅拌器材质和性能：外壳由铁皮喷塑成型，磁力搅拌器有非常高的抗热、抗酸碱及有机溶剂的特性。磁力搅拌器搅拌速度和加热温度均可连续调节，\*\*\*适用于不同粘稠度溶剂的搅拌。加热盘由铝合金制成，使其既有良好的导热效果，又具有较强的抗冷热、耐腐蚀性能。加热盘底部采用双重隔热装置，可充分提率，并避免热量传导至机壳。整体成机壳和其上部的凸面设计可有效防止在搅拌过程中不慎溢出的溶液流入仪器内损坏电子器件。数显磁力搅拌器优点：1、全封闭式加热盘可作辅助加热之用，可长期加热使用；2、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；3、采用直流电机，噪音小，调速平稳；4、可设定温度及温度显示，可长期加热使用，数显直观准确；5、可在密闭的容器中进行调混工作，使用十分理想与方便。磁力搅拌器的价格是多少？甘肃磁力加热磁力搅拌器做批发

磁力搅拌器使用方便吗？北京高温加热磁力搅拌器代理

平板加热磁力搅拌器性能好智能磁力加热板特点：1. 采用方形TU2紫铜板真空镀膜/黑晶陶瓷面板加热面加热，美观防腐。2. 加热方式（已申请），表面\*高温可达到350℃。3. 控温采用模糊PID控制算法，双屏数字显示，自整定功能，具有测量精度高，冲温小，单键轻触操作，内、外热电偶测温，可控硅控制输出□160-240V宽电压电源，并有断偶保护功能。4. 可对50-10000ml标准或非标准反应瓶进行加热搅拌。5. 采用德国\*\*\*ST系列直流无刷电机，性能稳定，噪音小，寿命长，无火花产生。6. 外壳采用一次性形成阻燃加强PBT注塑外壳，耐高温，防腐，且绝缘性能好。° 斜面操控面板适合坐位和站位视角。8. 无极调速，低速平稳，高速强劲。智能磁力加热板使用方法：1. 将立杆固定在搅拌器后上方螺丝孔内，调整好十字夹高度，用\*\*\*夹将反应瓶固定

好，放入合适搅拌子，插入电源□220V□打开开关。2. 顺时针调整“搅拌”旋钮，根据需要调至适合位置进行搅拌。3. 如搅拌容量大或粘稠溶液时，可适当上调旋钮以增加搅拌力度。4. 温度设定：按设定加“▲”或设定减“”键不放，将快速设定出所需的加热温度如：100℃，绿灯亮表示加温，绿灯灭表示停止，微电脑将根据所设定温度与现时温度的温差大小确定加热量。北京高温加热磁力搅拌器代理

上海小聪科技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，斗志昂扬的的企业精神将\*\*上海小聪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！