

安徽加热型搅拌器的价格

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：31

恒温磁力加热搅拌器提示：1、在恒温时需要过夜连续工作，为了安全，请按一下按键到测量位置。查看当前台面温度，再点一下按键到设定位置，调整台面温度旋钮让设定值与当前台面温度一样。（也可以改变台面温度旋钮看左边显示窗内加温指示灯处在亮暗交叉点即可。）2、右边显示屏若数码管上半边显示“□□□□”则说明传感器断路，若数码管下半边显示“□□□□”则说明传感器短路，蜂鸣器都会响，报警灯亮，请检查传感器或更换传感器。3、电源插必须有可靠的接地。4、加热盘在工作时温度很高，电源线、温度传感器引线应远离，手、身体更不能触碰。磁力加热搅拌器可在密闭的容器中行调混工作，使用方便。安徽加热型搅拌器的价格

实验中磁力加热搅拌器不但具有搅拌的作用还具有加热的作用。磁力加热搅拌器能使反应物混合受热均匀，反应彻底。在密闭容器中加热样品都需要对其进行防止暴沸处理，可以加入沸石也可以使用磁力加热搅拌器，适用于粘稠度不是很大的液体。磁力加热搅拌器缺点是能量转化效率低，只适合小体积液体搅拌。尽管台式磁力加热搅拌器和磁力棒已经得到宽泛应用，但目前只局限于研发、小规模的水平。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，磁力加热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。加热搅拌器的价位磁力加热搅拌器操作时需注意安全。

使用智能磁力加热搅拌器的注意事项：1、搅拌时发现搅拌子跳动或不搅拌时，请切断电源检查一下烧杯底是否平、位置是否正、同时请您测一下，现用的电压是在220V±10V之间，否则将会出现以上情况。2、加热时间一般不宜过长，间歇使用延长寿命，不搅拌时不加热。3、中速运转可连续工作8小时，高速运转可连续工作4小时，工作时防止剧烈震动。4、用电：电源插座应采用三孔安全插座，必须妥善接地。5、仪器应保持清洁干燥，严禁溶液流入机内，以免损坏机器，不工作时应切断电源。

水浴集热式磁力搅拌器特别适用于控温要求严格以及容器底部不平(如烧瓶)等难以从加热底盘受热的应用场合，或者直接选用浸水式搅拌器放入水浴中进行搅拌作业；如果工作的过程中，还需要精显示实时转速，就选择数显转速加热式磁力搅拌器，不过带有这种显速功能将使仪器的价格大幅提高，建议要求苛刻的研究级场合选使用；如果搅拌的液体容量较多，需选择大容量磁力搅拌器，常规磁力搅拌器的搅拌容量一般2000mL以下。磁力搅拌器成为市场的主流，并继续朝着简洁、大扭矩、大剪切力或者极低剪切力、轴承材质安全、易于在线清洗、在线灭菌的方向发展。大功率磁力加热搅拌器由聚四氟乙烯和上等磁钢精制成的搅拌子，耐高温、耐磨、耐化学腐蚀、磁性强。

相比较于电动搅拌器，磁力搅拌器具有如下优点：采用较佳直流电机，噪音小，调速平稳；由较佳磁钢包覆聚四氟乙烯精制而成的搅拌子，耐热、耐磨、耐腐蚀；可密闭的容器中进行调混工作，使用十分理想与方便；可系统集成辅助加热装，极大地方便了需要同时进行搅拌和加热的应用。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：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；当密闭的容器中加热时，磁力搅拌可防止暴沸。加热的作用：当然该功能是针对于具体的应用，磁力搅拌器上集成的加热器控制的温度一般为室温到100℃之间。简易型的磁力搅拌器就只具有搅拌的功能。磁力加热搅拌器仪器要保持清洁干燥，严格溶液流入机内，以免损坏机器。江西集热式搅拌器供应

当磁力加热搅拌器指示灯亮，即开始工作，调速是由低速逐步调至速，不允许速档直接起动。安徽加热型搅拌器的价格

调温磁力加热搅拌器采用一次性成型注塑外壳，耐腐蚀，更美观。本产品属调压加热，可控硅输出：具有使用寿命长，操作简单，使用方便，升温快速等特点，并配有接点式温度计接口，用户只需配电接点式温度计，便可轻松实现自动恒温要求。实验中不但具有搅拌的作用还具有加热的作用。磁力加热搅拌器能使反应物混合受热均匀，反应彻底。在密闭容器中加热样品都需要对其进行防止瀑沸处理，可以加入沸石也可以使用磁力加热搅拌器，适用于粘稠度不是很大的液体。磁力加热搅拌器原理：通过磁场同级相排斥异级相吸引的原理，利用磁场的转动来带动磁子的转动。也就是利用磁传动进行工作。磁传动是磁力耦合的一种应用。电机或减速机轴与外磁环相联，搅拌轴与内磁环相联。由于磁力的作用，如外磁旋转，内磁跟着旋转，从而带动搅拌轴旋转。磁力加热搅拌器的构造：由电动机、磁钢、搅拌转子、搅拌器托盘、调运装置等部分组成的。搅拌子是放入液体中的磁铁，搅拌子大多是由聚四氟乙烯包覆的，还有少量是有玻璃包覆，这可以使搅拌子具有化学钝性，不易于溶液产生反应。安徽加热型搅拌器的价格

澜菲仪器（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**澜菲仪器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！