

陕西多工位磁力搅拌器

发布日期：2025-10-03 | 阅读量：17

在实验室中，常常需要在搅动待测溶液的情况下进行分析操作。如pH值测定、电位滴定以及电位法测定各种离子等，这些都是在磁力搅拌器上进行的。可以说，磁力搅拌器是普遍应用于大中院校、环保、科研、卫生、防疫、石油、冶金、医疗等单位的必备工具。磁力搅拌器是有机化学实验必不可少的仪器之一，它可使反应混合物混合得更加均匀，反应体系的温度更加均匀，从而有利于化学反应的进行特别是非均相反应。磁力搅拌器的搅拌方法：搅拌的方法有三种：人工搅拌、磁力搅拌、机械搅拌。磁力搅拌器具有较强的抗冷热、耐腐蚀性能。陕西多工位磁力搅拌器

磁力搅拌器的结构：磁力搅拌器是由搅拌转子、搅拌器托盘、磁钢、电动机、调运装置等部分组成的，如果磁力搅拌器具有加热功能，则还具有和云母绝缘层电阻加热丝。搅拌转子通常是用塑料管或玻璃管密封的小铁棒，以避免与溶液起反应，搅拌转子随磁钢转动而转动。长久磁钢连接在电动机的转动轴上安装在托盘之下，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。金属托盘用于放置化学电池，此外还有用于参比电极和夹持测量电极的电极架。面板装配有控温加热开关、指示灯、调速旋钮等，以实现控制磁钢转动、加热和接通电源的目的。长沙磁力搅拌器哪家便宜磁力搅拌器运转更平稳、寿命更长、控速更。

恒温磁力搅拌器的使用步骤：首先请检查随整机配件是否齐全，然后按顺序先装好夹具。工作台类型和数显类型都包含有调控器，检查调控器是否连接完好。加入溶液把搅拌子放在烧杯溶液中，将控温探头固定在橡胶夹头上，加热头插入至溶液中，不能影响到搅拌子，然后先插上仪器接插的电源插头，再接通电源打开电源调速开关，指示灯亮，即开始工作。调速是由低速逐步调至高速，不允许高速档直接起动，以免搅拌子不同步，引起跳动。加热有开关控制，打开加热源开关，选择所需的温度，绿灯亮表明加热盘工作，红灯亮表明停止加热盘工作，此时进入恒温状态，不工作时应切断电源，为确保安全，使用时请接上地线。仪器应保持清洁干燥，严禁溶液进入机内，以免损坏机件防止剧烈震动。

电动磁力搅拌器使用方法：1、磁力搅拌器使用时应插上电源，将装有溶液的器皿放置在加热盘的中部，并把转子放入器皿的溶液中。2、电源，指示灯亮，然后顺时针调节调速旋钮，速度由慢至快，调至所需速度，转子旋转带动溶液进行搅拌操作。3、温加热时，将温度测量探头插入溶液中，并将插头插入搅拌器后座上，调节温度旋钮至所需温度即可。4、溶液温度精度要求准确时，需用温度计同时测量溶液温度，再调节温度旋钮以达到要求温度。5、需加热，只要把温度调节旋钮调至室温以下即可。需控制定时操作时，将定时开关顺时针旋至所需温度位置上，此时电源灯亮，仪器处于工作状态，当定时开关自动转到起始位置时，搅拌自动停止。注意事项：温度测量探头放入溶液中高度应合适，不使转子碰撞探头，以防损坏。测量完毕，应将探头清洗干

净。70℃以上连续加热不得较过2小时。转动定时开关时不应过快过猛，以免损坏零件。与普通磁力搅拌器相比，恒温磁力搅拌器具有灵敏度高；

磁力搅拌器选型指南：您的工作规模也必须考虑。传统的磁力搅拌器一次加热并搅拌单个样品。然而，目前存在可同时处理多个容器的单元。如果你是在大量混合，这很可能是值得考虑收购一个多方位单元，如ScilogexMS-H-S10磁力搅拌器热板。在这一点上，你还可以决定某些功能是否会提高效率，如果额外的成本是值得的。数字读出比模拟控制更有意义吗？是否需要温度传感器来监控一致的温度？您将通过笔记本电脑或计算机记录数据吗？所有这些选项可作为附加装置从大多数制造商获得或集成到磁性加热板搅拌器中。磁力搅拌器，使用十分理想与方便。广州磁力搅拌器公司

恒温磁力搅拌器用途普遍，性价比优异，可以满足很多普通的有机合成实验步骤；陕西多工位磁力搅拌器

如何提高磁力搅拌器的生存能力？在应用磁力搅拌器以后，台金生产技术指标达到国内先进水平，节约7能源、降低了本钱、熠强了市场竞争力，很大进步了其生存能力。先进的电曩搅拌器必须与高水平的快速熔炼工艺相结合，才能获得较高的综合技术经济指标。在保证熔体质里的条件下尽里进步融化速度。从节能的角度来看，各项无效热损失均随时间的延长而增加。因此缩短金属熔炼各环节的操纵时间，可以提高炉子的生产率，降低能耗，具有明显的经济效益。磁力搅拌器试验在熔炼炉中进行，设备运行良好，搅拌力分四个档次可调，从目Till和取样分析看，搅拌效果很好，同时可以明显缩短熔炼时间和减少烧损。以上关于熔铝炉用磁力搅拌器，在激烈的市场竞争中，如何提高自己的市场竞争力的一些要点，小编就为大家整合到这里了，大家在熔铝炉用磁力搅拌器的生产发展中，不妨认真考虑一下这一知识吧陕西多工位磁力搅拌器

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！