

江苏制冷磁力搅拌器送货上门

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：111

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. ***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. 使用时比较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, 比较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;8. 转动定时开关时不应过快过猛, 以免发生损坏(*对有定时功能的机型而言);9. 温度测量探头放入溶液中高度应合适, 不能使搅拌子碰撞探头, 以防损坏探头(对应于水浴集热式磁力搅拌器而言, 因其温度测量探头是集成水浴锅内部, 无此限制);10. 普通的加热式磁力搅拌器, 不搅拌时不能进行加热, 70℃以上连续加热不得超过2小时(水浴集热式磁力搅拌器无此限制);11. 仪器应保持清洁干燥, 尤其不要使溶液进入机内, 使用完毕, 应将温度测量探头、搅拌子等清洗干净, 磁盘表面用干净的布擦拭清洁。 磁力搅拌器有什么型号? 江苏制冷磁力搅拌器送货上门

磁力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。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

CCLHBASIC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。根据具体的实验要求加热并控制样本温度, 对样品的温度进行精确控制, 无冲温, 保证样品的安全性。另外带有定时功能, 并可连接小聪实验助手软件, 可以全程记录实验过程。

- 1、铝合金环保纳米陶瓷外壳。
- 2、采用直流无刷电机, 性能稳定噪音小, 寿命长, 安全性高。
- 3、比较大搅拌量为20L(水), 转速范围100-1500rpm
- 4、LCD高清液晶屏显示, 按键面板可轻触操控, 数字显示温度、转速, 更直观。
- 5、控温精度高, 达到±0.1℃。
- 6、采用8类铝镍钴磁芯, 更优的磁场分布和高温特性。
- 7、外置传感器跌落自动检测功能, **限温保护功能, 确保使用更安全。
- 8、断电后余温提示, 防止烫伤。

青浦区定时恒温磁力搅拌器磁力搅拌器的原理是什么?

本发明涉及搅拌设备, 特别涉及一种能够改善金属凝固组织、提高产品质量、应用于连续铸钢、已明显改善铸坯质量且比同类设备节约能源的带加热功能的永磁搅拌器。背景技术: 目前使用的搅拌器都是电磁搅拌器, 现有的电磁搅拌器大多结构复杂、不易维修、维护成本高, 且在实际运行中, 能源消耗大、使用寿命短、生产成本低。技术实现要素: 本发明所要解决的技术问题在于针对上述现有技术使用电磁搅拌器结构复杂、不易维修、成本高、能源消耗大等不足, 提供一种结构简单、维修方便、成本低、能源消耗小的节能型带加热功能的永磁搅拌器。一种带加热

功能的永磁搅拌器，包括密封支撑箱、叶轮、搅拌筒、永磁系组件、叶片组件、高压冲水管、冷却水出管。密封支撑箱为中空结构，叶轮通过一组轴承组件设置在密封支撑箱内，搅拌筒贯穿整个密封支撑箱和叶轮并处于叶轮的轴心，搅拌筒的外侧面、密封支撑箱的内侧面围合形成首先腔体，冷却水出管设置在密封支撑箱的背面且与首先腔体相连通，叶轮的轴心面上远离冷却水出管的那端均匀分布周向设置有一组叶片组件，叶轮的轴心面上靠近冷却水出管的那端均匀分布周向设置有一组永磁系组件，且相邻二个永磁系组件的同一侧的磁极相反。

大功率电动搅拌器在实验室中发挥着无可替代的作用。大功率电动搅拌器的电机采用永磁式直流增力电机，功率大、力矩大，配合不锈钢或聚四氟乙烯搅拌棒可以搅拌大容量、高粘度的液体。使用大功率电动搅拌器注意事项：1、仪器应保持清洁干燥，尤其不要使溶液进入机内。2、磁力搅拌器使用时加热时间一般不宜过长，间歇使用可以延长一起使用寿命。3、工作时如发现搅拌棒不同心，搅拌不稳的现象，请关闭电源调整固定夹头，使搅拌棒同心。4、搅拌时，须慢慢调节调速钮，调节过快会使搅拌转子脱离磁钢磁力，不停跳动。应迅速将旋钮至停位，待搅拌子静止后，缓缓升速搅拌。5、长时间使用后如发现漏电现象，请检查一下加热瓷管是否破损不懂电原理请禁止拆修，通知厂方修理。上海小聪科技有限公司，小聪磁力加热搅拌器功能多，性能稳定，是实验室不错的帮手。磁力搅拌器是按键式的吗？

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。如上海磁力搅拌器的结构就是如此。磁力搅拌器最低转速是多少？浙江恒温磁力搅拌器报价

磁力搅拌器有什么尺寸？江苏制冷磁力搅拌器送货上门

高压冲水管倾斜设置在密封支撑箱的正面并与首先腔体相连通，且高压冲水管的倾斜方向对准叶片组件。所述搅拌筒内设有导电导热条。在其中一个实施例中，所述带加热功能的永磁搅拌器还包括备用冷却水进管，备用冷却水进管设置在密封支撑箱的正面并与首先腔体相连通。在其中一个实施例中，所述带加热功能的永磁搅拌器还包括测温装置，测温装置设置在首先腔体内，用于测量首先腔体内的温度。在其中一个实施例中，所述叶轮为圆环形。本发明的优点及有益效果：本发明利用永磁系组件，由从高压冲水管进入的高压冲水带动叶轮转动，从而使得永磁系组件旋转，使相邻二个永磁系组件的N极互相切换，产生电磁感应搅拌力，达到搅拌效果；与此同时，高压冲水也冷却了旋转的永磁系组件。本发明通过高速搅拌，可以产生电磁涡流效应，在电磁涡流范围内的导电导热条，可以产生热量，该热量可以烘烤搅拌筒内的物料水分，也可以加热搅拌筒内的其他物料进行还原反应，达到节能的目的。本发明利用永磁系组件旋转产生电磁感应搅拌力，节约了能源、透磁深度深、结构简单、维修方便、易于大型化，且本发明可有效的用于钢、(铜、铝)水搅拌，与同类产品(即电磁搅拌器)相比，本发明降低了生产运行成本。江苏制

冷磁力搅拌器送货上门

上海小聪科技有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的仪器仪表中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，上海小聪科技供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！