

武汉磁力搅拌器规格

生成日期: 2025-10-09

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。磁力搅拌器全封闭式，搅拌稳定性。武汉磁力搅拌器规格

磁力搅拌器各种配件知识讲解：1、比较好的频率，从上面①式可知增加频率 f 可增加电磁推力，但另一方面，增加频率会引起磁场衰减系数 $1/ks$ 变大，从而又减小电磁推力，因此电磁推力随频率的变化不是单调的，而是有一个较大值。同时频率的增加，还会引起感应电压的增加，从而引起电磁功率的增加，关系较复杂。要精确定位是不现实的也没有必要，比较好的频率可通过理论分析及实际测试进行确定，原则是：在同等电磁功率下，尽可能达到更大的电磁推力。武汉磁力搅拌器规格使用大功率磁力搅拌器时发现搅拌子跳动或不搅拌时，请切断电源。

大功率磁力搅拌器适用于搅拌或加热搅拌同时进行，适用于粘稠度不是很大的液体或者固液混合物。利用了磁场和漩涡的原理将液体放入容器中后，将搅拌子同时放入液体，当底座产生磁场后，带动搅拌子成圆周循环运动从而达到搅拌液体的目的。配合温度控制装置，可以根据具体的实验要求控制并维持样本温度，帮助实验者设定实验条件，极大的提高了实验重复性的可能。主要是用来搅拌低粘度的溶液，方便一些，大功率磁力搅拌器还有带加热的，可以给搅拌液加热用，边加热边搅拌。如果粘度高的话用大功率磁力搅拌器不好，毕竟磁力大小有限，这个就需要电动搅拌器了。

磁力搅拌器的选用原则：经济性原则，我们市场上也可以见到很多进口的磁力搅拌器，它们更明显的一个特点就是价格都比较昂贵，是不是越贵的质量就越好，答案一般是不言自明的，但问题是这些动辄几千上万(国产的一般是几百上千)的磁力搅拌器是不是就适合我们？大家知道，随着中国的“世界工厂”角色的不断增强，这几年国内的磁力搅拌器市场发展很快，经过众多企业孜孜不倦的努力，磁力搅拌技术已逐步普及化，磁力搅拌器的品种正不断多样化，但价格却日益平民化。虽然国产磁力搅拌器的价格只有进口的几分之一甚至几十分之一，但功能上却足以满足我们绝大多数的应用场合。磁力搅拌器可设定温度及温度显示，可长期加热使用，数显直观准确。

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。磁力搅拌器其基本原理是利用磁场的同性相斥、异性相吸的原理。武汉磁力搅拌器规格

磁力搅拌器加热盘底部采用双重隔热装置，可充分提率。武汉磁力搅拌器规格

磁力搅拌器是聚四氟乙烯，一般称作“不粘涂层”或“易清洁物料”。这种材料具有抗酸抗碱、抗各种有

机溶剂的特点，几乎不溶于所有的溶剂。同时，聚四氟乙烯具有耐高温的特点，它的摩擦系数极低，所以可作润滑作用之余，亦成为了易清洁水管内层的理想涂料。磁力搅拌器常见的有玻璃磁力搅拌器和聚乙烯四氟磁力搅拌器，玻璃磁力搅拌器是用耐高温玻璃将长期性磁铁密封起来，而聚乙烯四氟磁力搅拌器是指用聚乙烯四氟材料将长期性磁铁密封起来。长期使用会导致搅拌器的累积磨损而改变现状，从而影响磁力搅拌器工作时形成的漩涡，常规搅拌器在高温条件下会逐渐退磁。武汉磁力搅拌器规格

精凿科技（上海）有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。KEEZO精凿是精凿科技（上海）有限公司的主营品牌，是专业的计算机软硬件、仪器仪表、节能材料、电子产品技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，网络工程，电子产品、计算机软硬件及辅助设备（除计算机信息系统安全专属产品）、仪器仪表、机电设备的销售。公司，拥有自己独立的技术体系。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将计算机软硬件、仪器仪表、节能材料、电子产品技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，网络工程，电子产品、计算机软硬件及辅助设备（除计算机信息系统安全专属产品）、仪器仪表、机电设备的销售。等业务进行到底。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的磁力搅拌器，恒温磁力搅拌器加热，多联磁力搅拌器，超薄磁力搅拌器，从而使公司不断发展壮大。