

JC-HJ-4A 型 四联磁力搅拌器



一、产品介绍：

为了满足各行各业的需要，我司生产不加热的、高温的、控温的、大功率的、双向的等各种类型的磁力搅拌器。搅拌器采用直流电机，空载运转可达 1 万小时以上，无噪声，无振动，搅拌效果显著。聚创 HJ 系列磁力搅拌器电器控制部分采用快速 IT 单片机，使用脉宽调制技术，闭环调节转速和温度，具有精度高、范围宽、响应快、损耗低、寿命长、安全可靠等特点。

二、适用范围：

磁力搅拌器，广泛用于院校、环保、卫生、防疫、石油、化工、冶金、医疗等行业的科研和生产中，是科研和化验人员的必备工具。



三、工作原理：

磁力搅拌器，英文名称为 Magnetic Stirrers，是一种利用磁力对液体进行搅拌使其均匀的仪器。其对于液体具有两个作用，一个是搅拌作用，底座产生的磁场带动搅拌子做以循环的圆周运动使得液体混合均匀，另一个是加热作用，高温更有利于液体的均匀。磁力搅拌器效率高且携带方便，现已得到广泛应用。

磁力搅拌器利用的是磁场中磁性物质同性相斥的原理，通过底座两端极性的变更来带动搅拌子做圆周运动，从而使得液体进行旋转并逐步达到均匀；底座中还含有温度控制板，用于对液体进行加热，更有利于液体的混合；在有些磁力搅拌器中，还含有加热功率调节部分，用于实现对温度的控制，常用于实验过程中对温度实现准确的控制，以减小重复实验的次数。

四、主要特点：

- 1、多头磁力加热搅拌器，可以单点搅拌，也可以多点同时搅拌。
- 2、温度、速度、时间均可单独控制，满足客户不同需求。
- 3、无级调速，能在较广范围内对液体进行稳定精密的搅拌。
- 4、高清数显模式，操作简便。
- 5、自带加热功能。



扫码进入聚创环保官网

研发·生产·销售·服务

第 2 页 共 3 页

一站式环保检测仪器综合服务商

业务领域：大气环境、水环境、土壤固废、工业环境、生物医疗、实验室配套、农业/食品安全

五、产品参数：

规格参数	两联 JC-HJ-2A	四联 JC-HJ-4A	六联 JC-HJ-6A
外形尺寸 (mm)	302×275×101	640×275×101	942×275×101
裸机重量 (Kg)	3.1	5.85	8.5
电源 (V)	AC220	AC220	AC220
电机功率 (W)	5×2	5×4	5×6
转速 (r/s)	0-100	0-100	0-100
温度范围 (°C)	≤100	≤100	≤100
显示方式	数显	数显	数显
托盘尺寸 (mm)	125×2	125×4	125×6
控温方式	电子控温	电子控温	电子控温

六、产品配件：



主机 1台



搅拌子 4粒



电源线 1根



夹具 2套(选配)

七、专利及证书：

1. 计算机软件著作权：软著登字第 8039477 号
2. 软件产品证书：青岛 RC-2021-0403



扫码进入聚创环保官网

研发·生产·销售·服务

一站式环保检测仪器综合服务商

业务领域：大气环境、水环境、土壤固废、工业环境、生物医疗、实验室配套、农业/食品安全