

**1、产品应用**

**RWD500大功率搅拌机**

RWD500是专为实验室或者中试车间、工业生产而设计的大功率搅拌机，该机设计结构精巧，由驱动电机、增距机构及调速控制器等组成。适合大容量、低至中、高粘度的混合搅拌，可广泛应用于日化、制药、化工、材料、能源等行业。

**2、产品特点**

* 0~9999min时间范围可任意设定；
* LCD屏实时显示运行时间、转速及扭矩；
* 采用无刷直流马达，高功效、大扭矩、无污染、无电火花，安全可靠；
* 配备电动升降功能，可根据实验需求调节升降高度、最高行程高达500mm；
* 底座安装可移动带刹车式脚轮，移动方便快捷；
* 内置安全回路，过载、过热自动保护，无忧连续运行；
* 穿透孔桨叶设计，方便操作，可长时间运行；
* 铝合金升降立柱，选材精良，运行稳定，噪音低，同时确保持久使用的机械

精度以及电气性能。

1. **技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **型号** | **RWD500** |
| **输入电压V** | **200~240** |
| **频率HZ** | **50~60** |
| **电机类型** | **直流无刷电机** |
| **输入功率W** | **1000** |
| **输出功率W** | **500** |
| **搅拌容量L** | **500** |
| **转速范围rpm** | **100~1500** |
| **转速精度rpm** | **±1** |
| **转速显示** | **LCD** |
| **调节方式** | **按键** |
| **定时范围min** | **0~9999** |
| **时间显示** | **LCD** |
| **定时方式** | **按键** |
| **升降行程mm** | **500** |
| **升降方式** | **电动升降** |
| **立柱材质** | **铝合金** |
| **标配夹头** | **安全锁紧夹** |
| **夹头范围** | **3~16mm** |
| **允许环境温度℃** | **5~40** |
| **允许环境湿度%** | **80** |
| **仪器尺寸mm** | **1150\*650\*1150** |
| **包装尺寸mm** | **1300\*1100\*1400** |
| **仪器净重kg** | **35** |
| **仪器毛重kg** | **40** |

1. **装箱清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** |
| **1** | **主机** | **1台** |
| **2** | **不锈钢四叶式搅拌桨（搅拌桨杆直径φ16mm，长1000mm，桨叶直径120mm）** | **1根** |
| **3** | **夹头松紧调节器** | **1个** |
| **4** | **电源线** | **1根** |
| **5** | **说明书&合格证&保修卡** | **1份** |