

# 强强机械厂家550W实验室分散机变频小型分散机

产品名称	强强机械厂家550W实验室分散机变频小型分散机
公司名称	秦皇岛强强机械制造有限公司
价格	2100.00/台
规格参数	品牌:强强
公司地址	河北省秦皇岛市抚宁区田各庄管理区邴各庄村抚昌黄公路东侧立白坟
联系电话	17733533995

## 产品详情

### 一、概述：

550w实验型多用分散机是采用国内外新技术设计的新型产品，该产品集中了搅拌、分散、砂磨多种设备的功能于一体，是实验室人员最理想的实验设备。

本设备采用了电子恒力调速线路，数字直接显示转轴转速，并配有分散叶轮与砂磨叶盘。能适应实验室不同的实验需要，并可根据显示的转轴速度直接计算搅拌、分散、砂磨叶盘的线速度与物料粘度及化学反应速率之间的关系，为批量投产提供正确的数据。

### 二、主要技术参数：

- 1、电动机型号：550W 220V 0-8000r/min
- 2、调整范围：无极恒力调速（数字直接显示）0-8000r/min
- 3、搅拌分散叶轮直径：50mm 60mm
- 4、砂磨盘直径：60mm
- 5、升降行程：230mm
- 6、外形尺寸：425x425x760（单位：mm）
- 7、带纸箱重量：28KG

旋紧旋钮，在设备运转时，必须旋紧旋钮避免发生震动影响工作。

- 6、接通电源，打开调速仪开关，然后调节速度至需要的转速，本机如用于砂磨用时，由于研磨介质的作用，最高转速不宜超过6000转/分。
- 7、转速大于2000转/分时不宜开空车。（为了电机良好散热，转速不能长时间低于1000转）。
- 8、当电机电刷磨损到短于8mm时，应及时进行更换。
- 9、本设备的电动机系串激整流子电机，转动时电刷会有火花产生，防爆场所禁止使用。
- 10、本设备一定要接地，才可工作，在机器底座机架上有第二个接地端子，请将此端子接地，起到第二个接地保护作用。（电源三叉的地线是第一个接地的保护）。

## 智能型电机调速控制仪使用说明书

### 智能型电机调速控制仪

智能型电机调速控制仪采用智能控制技术，对串激式电机实现无极调速。应用数字PID,控制精度高，无误动作，系统结构简单，稳定可靠。

#### 主要技术指标：

- (1) 电源电压：AC220V/50HZ;
- (2) 控制范围：100-8000r/min;

#### 常见故障及排除

- 1、面板无显示：如电源开关指示灯不亮，请检查供电点源是否正常，如电源开关指示灯正常亮，则为输入保险丝（0.5A）已熔断，请更换。
- 2、电机不转：则为输出保险丝（0.5A）已熔断，请更换；如输出保险丝频繁烧断，请检查电机负载是否过重，转到部件有无卡阻现象并排除。
- 3、电机转速自动升到最高并无法控制：首先检查光电传感器与机箱之间连线是否完好，检查测速盘安装是否松动，测速盘与光电传感器之间间隙是否过大，以上检查后如仍不能排除故障，取下光电传感器，观察传感器槽内是否有太多灰尘，并作适当清洁后重新正确安装好。
- 4、转速不稳定，波动太大，首先检查供电电压是否相对稳定，电机负载是否过大，分散砂磨叶盘是否有吸空现象，用手慢慢转动测速盘一周观察测速盘与光电传感器之间间隙是否均匀。