

# 秦皇岛强强机械1100W实验室高速分散机

产品名称	秦皇岛强强机械1100W实验室高速分散机
公司名称	秦皇岛强强机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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：

1100W型实验多用分散机采用国内外新技术设计的新型产品，该产品可分散机2-20L，是实验室人员最理想的实验分散设备。

本设备采用电子恒力调速线路，数字直接显示转轴转速，并配有多种分散叶轮。能适应实验室不同的试验需要，并可根据显示的转轴速度直接计算、分散、叶轮的线速度与物料粘度及化学速率之间的关系，为大规模投产提供正确的数据。

### 二、主要技术参数：

- 1、电动机型号：U1100-80/220 1100W 220V 100-8000r/min
- 2、调整范围：无极恒力调速（数字直接显示）100-8000r/min
- 3、搅拌分散叶轮直径：80mm 100mm
- 4、升降行程：420mm
- 5、外形尺寸：500x600x1100（单位：mm）

### 三、结构

- 1、本机采用双轴恒力升降系统，升降方便。
- 2、采用串激整流子电动机，通过智能型电机调速控制仪，对电动机实行无极变速，并应用数字PID技术，控制精度高，数字直接能显示主轴电机的转速。

3、 主轴电机升降采用双轴恒力导向设计，机构新颖、操作方便。4、 分散叶轮与转轴用螺纹直接连接。

#### 四、使用与维护：

(1) 电源电压：AC220V/50HZ;

(2) 控制范围：100-8000r/min;

(3) 测量分辨率：10r/min;

(4) 控制精度：±0.2%F.S(在电源电压相对稳定的前提下)；

(5) 过渡时间：< 8S

(6) 转速设定步距：100r/min；

(7) 适用电机功率：1100W

机箱外形为：195宽x70高x175深。控制系统和电机（机械部分）相互分开，二部分通过五芯电缆连接。机箱后板为五芯插座和输入输出保险丝，五芯插座各引脚定义：1、2、3—连接光电传感器；4、5—连激串接式电机。五芯电缆的另一头光电传感器，必须按本说明中的安装图正确安装在电机上，同时按图正确安装随机所配的测速盘。线连接时，将与光电传感器同一端的两根空引线于电机引线连接，插上机箱后板五芯插座，接通电源即可正常使用。

#### 操作使用说明：

1. 接通供电电源，打开电源开关，电源开关上的指示灯点亮；

2. 系统自检，显示窗口自“9”到“0”递减计数显示。自检正常后可按动面板上的两个操作键调节电机转速；

3. 按动“ ” “ ” 键，窗口显示设置转速值，电机转速随值实时改变。当设置值达到所需要的电机转速时，停止操作键盘，2秒钟窗口显示实测的电机转速值。

#### 仪器出厂时包含以下部分：

名称	数量	备注
智能型电机调速控制仪	1	
光电传感器部件	1	含五芯连接线缆和插头
测速盘	1	
测速盘安装铜套	1	10x7.5
光电传感器安装支架	1	安装光电传感器
4弹簧垫圈	1	安装测速盘
4垫圈	1	安装测速盘
半圆头十字螺钉M3x16	1	安装光电传感器
内六角螺钉M4x16	1	安装测速盘
十字沉头螺钉M4x8	1	安装光电传感器支架

