



本公司已获得认证



## 单层摇瓶机 TS-3222

摇瓶机产品是一种敞开式的振荡设备。该设备适用于同一恒温室内的集中恒温、集群振荡的批量生产作业。这种机型构造简单，具有较强的经济性和实用性。

摇瓶机产品广泛应用于制药行业的细菌培养、发酵、杂交和生物化学反应以及酶、细胞组织研究等。在医学、生物学、分子学、制药、食品、环保等研究应用领域有着广泛而重要的应用。

### 仪器卖点

1. 内胆采用 304 不锈钢制作，永不生锈；
2. 转速稳定，控温效果好；大量出口欧洲国家；
3. 液晶一屏显示，转速、时间等参数；
4. 诚信企业制造，产品耐用，参数无保留呈现；
5. 售后有保障，全国各地有售后服务；
6. 提供视频教学，为用户减少看说明书时间。

### 产品特点



本公司已获得认证



倾斜式人性化的控制面板，大屏幕背光液晶显示屏，更具良好的视觉效果；  
整机静音设计，静电喷塑箱体，造型豪华美观；  
交流感应长寿命电机设计，宽调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养；  
不锈钢电抛光托盘、弹簧、烧瓶夹。仪器永无锈蚀之虞；  
灵活便捷，托盘，夹具，可以拆卸。

## 控制系统

采用具有超速保护、液晶显示的微电脑 P.I.D 控制器，带有定时功能；  
升级版声光报警环境扫描微电脑芯片，具有稳定的数据处理功能；  
超速报警、定时停机、来电恢复、参数加密、转速修正等功能；  
具有断电恢复功能，在外电源突然失电又重新来电后，设备可自动按原设定程序  
恢复运行；  
控制转速的线路确保摇床缓缓启动、平稳加速，保证实验样品的安全、控速精准  
可靠；  
定时设定长达 500 小时，终点自动停止振荡并声光报警。

## 安全功能

考虑极致的安全保护设计，实现对人员、样品和设备的三重安全保护；  
安全功能：传感器故障报警、过电流跳闸保护等。



本公司已获得认证



## 参数介绍

技术指标	参数
产品名称	摇瓶机
产品型号	TS-3222
显示方式	液晶一屏显示
电源电压	AC220V 50HZ
控温范围	室温
旋转频率	30-300rpm
转速精度	±1rpm
摆振幅度	Φ35/Φ50
标准配置	1L×44 支
最大容量	250ml*126 支或 500ml*70 支或 1L*44 支或 2L*16 支
托盘尺寸	900*640mm
震荡方式	回旋式
工作环境温度	5°C~40°C
外形尺寸	1060*850*680 mm
托盘数量	2 块
净重	360KG
定时范围	0~9999 min
开门方式	敞开式
售后	全国联保

## 参考图片



本公司已获得认证

