

## RYJ-6B 型药物透皮扩散试验仪

该仪器使用垂直式的 Franz 扩散池，在恒温水浴容器箱内，磁力均匀搅拌的工作状态下，通过动物皮缓慢渗透，客观地再现了该制剂在规定的溶剂中渗透的速度和程度的药理过程，是目前国际通行的检测方法之一。



### 主要特点:

- 可安装 6 套立式扩散池。
- 采用中文液晶屏人机界面友好,操作简单、方便。
- 主机工作参数可预置并自动储存,下次开机无须重复设置。
- 转速控制采用细分电源驱动步进电机方式,转速准确,运行平稳,能耗低。
- 恒温水浴采用内置 PT1000 传感器,软件运用 PID 方式,升温快,精度高,可方便的使用软件校正偏差。
- 具有自检功能和自动保护功能, 给出多种故障信号。

### 技术指标:

扩散池杯数	6 套
扩散池容积	6.5±0.1 ml
透皮扩散面积	约 2.2cm <sup>2</sup>
转速设置范围	100~500 rpm/min
转速分辨率	1 rpm/min
稳速误差	≤±0.2%
调温范围	室温~45.0℃
温度分辨率	0.1℃
控温精度	≤±0.3℃
功率	800W
工作环境条件	温度 5~25℃,相对湿度≤80%HR
电源	AC220V±10%,50Hz