

# YD-12P2 生物组织脱水机

## 产品用途

主要用于生物组织样本的脱水处理，适用于畜牧行业的病理实验室，特别是在医学院校、动植物科研单位进行病理研究分析、诊断检验等方面有着广泛的应用。

## 产品特点

1. 全智能优化电路设计，上微机与下微机采用 485 通讯方式，稳定可靠。可自动判断运行停电退缸保护
2. 采用数字屏+按键，中文菜单，操作简单、显示信息详细。
3. 国际标准同步带传动及直线轴承定位设计：防潮、耐温、防腐，定位精准
- \*4. 本机液缸加有提缸提手，方便换液，并且缸盖为阻力慢关，无噪声。真正减少换篮时的噪音。
5. 采用金属边框弧形门，结合透明有机玻璃，视觉清晰明亮。配置 0.8 米长 LED 高亮度照明灯，自动控制开关。
6. 药剂液缸：一次能完成 >120 个组织的脱水处理。
7. 停电后，具备动作记忆和程序记忆功能，机器在运行中停电或断电，能继续按原程序运行。
8. 外排式环保功能：有害气体通过排气管道直接排出室外；采用顶部排风系统，结合通风柜，最大有效净化空气，并且风扇自动，定时延时控制。
9. 自动运行时可随时插入手动提篮，方便观察脱水情况或即时添加组织。并有中文操作提示。

## 技术参数

1. 液缸数量：12 个（最后三缸为石蜡缸）
2. 单缸容积：2000 ml
3. 单缸处理时间：单缸在 0~99 小时内任意设定
4. 无水式智能加热控制，低压无触点控温：采用集成电路低压温控技术，低能耗，环保更安全，有效地延长设备的寿命；组织进入第二缸后开始自动加热
5. 温度预置范围：0~80℃，控温精度：±1℃
- ★6. 可设定脱水程序：20 套
- ★7. 停电保护 220V 停电时，在液缸内电瓶供电可运行 2 小时，二甲苯浸液完成后，再退缸保护。保护缸 1-7 缸可调。
8. 换缸沥液抖动次数：0-6 次任意可调，沥液 10-60 秒可调，
9. 搅拌速度：电网供电时 3 次/min，内部电池供电时 1 次/min。
10. 一年内任意延时
11. 电源电压：AC220V±22V 50 Hz±1Hz、功率：功率：≥800 W
12. 工作室相对湿度：最大 80%
13. 外形尺寸：110×50×55cm

