

台式水浴培养振荡器

一、产品应用：

应用于细菌培养、发酵、杂交、生物化学反应以及酶和组织研究等，在医学、生物学、分子学、制药、食品、环保等更有着广泛的应用。

二、产品特点：

- *豪华整机造型极富美学设计理念的流线型豪华整机造型，模具设计制造工艺，静电彩色喷涂，不锈钢镜面腔体。
- *工作室采用高品质 316L 不锈钢材料易于清洗，符合 GMP 要求。
- *瓶夹摇板或弹簧摇板采用 316L 不锈钢材料，易清洗耐腐蚀。烧瓶夹采用 304 不锈钢镜面材料，弹性度 360 度、硬度 420 度，不易变形。
- *先进的 PID 微电脑环境扫描控制技术，人机对话可以不经过专门的培训，就可以很容易的操作某个参数的开关以及改变其参数值。
- *单轴平衡驱动采用独特的平行四边形动态平衡的驱动构造，几乎没有机械摩擦和机械损耗，其优点是噪音低、无偏差，耗能少、协调性好，适合长时间运行。
- *机械驱动核心三大件采用高品质球墨铸铁，大型机床加工和先进精密机加工，精度高确保机械连续长时间运行。
- *原装进口双列轴承，综合力计算 10 万个小时正常使用 10 年以上，安全运行无故障。
- *三重安全保护对人员的保护、对样品的保护、对设备的保护，确保全方位安全保证。



三、技术参数：

| 型号 | HYM-110X12 | HYM-110X24 | HYM-110X48 |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 控制方式 | P.I.D (微电脑环境扫描微处理芯片) | | |
| 显示方式 | LCD | | |
| 振荡方式 | 往复式 | | |
| 驱动方式 | 单轴平衡装置式 | | |
| 编程功能 | 反复、步调、八段曲线编程设定 | | |
| 安全功能 | 上/下限超温声光报警、上/下限超速声光报警、传感器故障识别、独立式 | | |
| 附属功能 | 转速存储、自动停机、温速度校正、监视计时器、来电恢复、参数记忆、 | | |
| 温控范围 | 室温 100°C | | |
| 温控精度 | ±0.1°C (恒温状态) | | |
| 温度均匀度 | ±0.2°C | | |
| 往复频率 | 20~200rpm | | |
| 频率精度 | ±1 | | |
| 行程幅度 | Φ25 (mm) | | |
| 定时范围 | 0~999.99 | | |
| 功率 | 1900W | 2300W | 4500W |
| 净重 | 56kg | 68kg | 133kg |
| 电机 | 变频电机 | | |
| 轴承 | 原装进口双列轴 | | |
| 转轴材质 | 45#碳钢、220-250HBW 调质处理 | | |
| 材料 | 316L 不锈钢材质 (耐酸碱能力强，具有更好的氯化物腐蚀能力) | | |
| 电压 | AC 200~240V 50~60Hz | | |
| 摇板数量 | 一块 | | |
| 摇板尺寸 mm | 430*320 | 590*390 | 780*586 |
| 最大容量 | 250ml*12 或 500ml*11 1000ml*6 | 250ml*24 或 500ml*15 1000ml*12 | 250ml*48 或 500ml*35 1000ml*20 |
| 容积 | 46L | 82L | 170L |
| 内腔尺寸 mm | 510*380*240 | 700*455*260 | 940*660*275 |
| 外型尺寸 mm | 760*508*388 | 942*580*405 | 1240*700*830 |