

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，几乎没有任何的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℃		
温控精度	±0.1℃（恒温状态）		
温度均匀度	±0.2℃		
往复频率	20~200rpm		
频率精度	±1		
行程幅度	Φ 25（mm）		
定时范围	0-999.99		
功率	1900W	2300W	4500E
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