摇瓶机(单层)/摇瓶机(双层)

HZQ系列摇瓶机是一种敞开式振荡设备，集公司多年设计和制造经验，突破现有国产摇瓶机无法长时间连续运行的缺陷，广泛应用于对振荡频率有较高要求的细胞培养、发酵、杂交、生物化学和细胞组织的研究，可对微生物细胞与各类菌种运动、静态的培养，特别适合制药领域的中试和大批量生产。

产品特点

人性化设计

- 运行安静，为你创造好的环境；
- 大屏幕液晶显示屏，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，一目了然；
- 振荡台面均采用不锈钢材料，便于拆下和清洗；
- 多种专用摇架和夹具可供选择，摇架和夹具更换简便，大大提高了工作效率；

品质保证

- 用户设定的参数可以在突然停电的情况下自动储存，并在通电后运行原设定程序；
- 采用微电脑控制频率，带有定时功能时间最大设定值为99小时59分，温和振荡启动功能，可以防止器皿内的样品溅溢，并且可以避免设备意外启动和停止；
- 设计转速监测电路，当监测到转速过快和过慢时能停止振荡，保证摇瓶机安全运行不发生故障；

连续运行保证

- 低散热无碳刷直流电机，启动转矩大，调速宽、免保养、突破现有国产摇瓶机无法长时间连续运行的缺陷；

三偏心轴平衡驱动

- 三偏心轴平衡驱动工艺，确保在振荡托盘上的样品都以同样的转速振荡。承重耐用的结构设计保证了我们的振荡器甚至在满载，高速的状态下也能表现出强劲的功率；

多段可编程控制（选配）

- 多段振荡频率、时间同步编程，普通和编程运行模式可选，预置值和运行值同时显示，可以简化复杂的培养要求，真正实现自动控制和运行；

长时间连续运行



摇瓶机(单层)
HZQ-3111、HZQ-3221



摇瓶机(双层)
HZQ-3112、HZQ-3222

技术参数

产品型号	HZQ-3112（双层）	HZQ-3111（单层）	HZQ-3222（双层）	HZQ-3221（单层）
显示方式	LCD（液晶显示屏）			
转速 / 摆振幅度	40～300 rpm / 26mm			
标准配置	500ml×60只（单层30只）	500ml×30只	1000ml×70只（单层35只）	1000ml×35只
托盘尺寸W×D(mm)	800×600(mm)		1020×700(mm)	
摇板数量	2	1	2	1
外形尺寸W×D×H(mm)	895×740×900(mm)	895×740×460(mm)	1115×835×900(mm)	1115×835×460(mm)
电源 / 功率（插座）	AC220V 50Hz / 250W /10A			
价格	**RMB23900**	**RMB20900**	**RMB28900**	**RMB25900**

最多可放置三角烧瓶夹数量（只/层）

型号 \ 规格	250(ml)	500(ml)	1000(ml)	2000(ml)	5000(ml)
HZQ-3111（单层）\ 3112（双层）	48	30	20	12	5
HZQ-3221（单层）\ 3222（双层）	63	35	35	16	8

注：HZQ-3112 / 3222最大承载2000ml

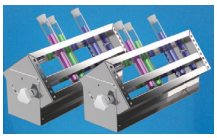
摇床、振荡器、摇瓶机选购件





托盘为不锈钢或铝材表面抗氧化涂层制成，可放烧瓶夹、试管架等

1、450x450mm托盘（配THZ-300/300C、WSZ-200A）
订货号：3061 ￥500/块
2、400x340mm托盘（配WSZ-100A、THZ-98A/98AB/98C）
订货号：3062 ￥400元/块
3、350x350mm托盘（配THZ-100、WSZ-100B）
订货号：3063 ￥350元/块



试管架

不锈钢材料制成，可固定在托盘上。试管架价格350元/个
3061托盘可放4个试管架
3062托盘可放3个试管架
3063托盘可放3个试管架
订货号：3078 ϕ8mm×105　3079 ϕ10mm×72
3080 ϕ12mm×72　3081 ϕ14mm×42
3082 ϕ17mm×26　3083 ϕ25mm×14
3084 ϕ30mm×12　3085 ϕ35mm×10
3086 ϕ50mm×4



烧瓶夹

不锈钢材料制成，可固定在3061、3062和3063托盘上。
订货号：
3072 50ml 烧瓶夹(￥26元/只)
3073 100ml 烧瓶夹(￥32元/只)
3074 250ml 烧瓶夹(￥38元/只)
3075 500ml 烧瓶夹(￥50元/只)
3076 1000ml 烧瓶夹(￥85元/只)
3077 2000ml 烧瓶夹(￥150元/只)

注：可定制其它规格(3000ml、5000ml等)

生化/霉菌培养箱 01 03
低温培养箱 04
多箱体生化/霉菌培养箱 05
生物安全低温培养箱 06
半导体制冷低温培养箱 07
生物安全培养箱 09
精密恒温培养箱 10
隔水式恒温培养箱 12
多箱体恒温/微生物培养箱 13
玻璃发酵罐 14
CO_2培养箱 15
光照培养箱/人工气候箱 21
恒温恒湿箱 28
回旋振荡器 35
恒温培养摇床 37
恒温振荡器 39
大型恒温振荡器 40
落地振荡器 41
摇瓶机 42
叠加式-CO_2振荡培养箱 43
叠加式-振荡培养箱 45
超低温冰箱 47
低温冷藏箱 49
液相液氮罐 50
生物安全柜 52
洁净工作台 53
干燥箱 55
真空干燥箱 62
加热循环槽 72
恒温振荡水槽 75
油浴锅 78
恒温水槽与水浴锅 80
药品稳定性试验箱 81
步入式药品试验室 91
老化试验箱 92
热空气消毒箱 92
高低温(交变)试验箱 93
高低温(交变)湿热试验箱 95
紫外耐气候试验箱 97 98
氙灯耐气候试验箱 99
盐雾腐蚀试验箱 100
电阻炉 101 104
旋转蒸发仪 105
耐腐蚀隔膜泵 109
循环冷却器 110
干式冷阱 111
磁力搅拌器 112
顶置电动搅拌器 116
氮吹仪 117
离心机 118
漩涡混匀仪 118
多管漩涡混匀仪 119
孵育器/金属浴 120
微孔板迷你离心机 122
均质分散机 123
粘度计 125 130