

立式恒温振荡培养箱 HHLY/HQLY 型

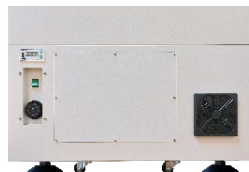
HHLY/HQLY Vertical constant temperature oscillation incubator

● 适用范围 Scope of application

恒温振荡培养箱，广泛应用于对温度和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等。可对微生物细胞与各类菌种运动、静态的培养，特别适合实验室中试生产。

● 结构特点 Structure characteristics

- ★ 三维一体的偏三轮驱动，运行平滑、稳定、耐久、可靠。
- ★ 大屏幕液晶显示屏，菜单式操作界面，简单易懂。
- ★ 箱体内胆、振动台面和隔板均采用 304 不锈钢材料，便于清洗。
- ★ 带有隔热观察窗，仪器运行时也能清晰地观察样本的状态。
- ★ 集培养箱、振荡器于一体，占地小，载瓶量大。
- ★ 配备高质量伺服电机，转速控制精准，稳定性强。
- ★ 设有门开关，开门即停，适用更加安全便捷。
- ★ USB 数据记录系统，全程自动记录试验过程数据。
- ★ 多段转速、温度、时间控制系统。可设定多段程序控制转速、温度、时间。
- ★ 用户可自由设定正转、反转、正反转交替三种运行模式。
- ★ 故障自诊断，故障时显示故障代码，方便迅速发现问题。
- ★ 独立限温系统，超过限定温度后，自动切断加热，保证安全运行。
- ★ 运行参数可在突然停电的情况下记忆，并在通电后运行原设定程序。
- ★ 可定时或连续运行，显示剩余时间或运行时间。
- ♥ (选配) 紫外杀菌系统，可有效杀灭箱体内循环空气的浮菌，从而有效防止细胞培养期间的污染。
- ♥ (选配) 可选配 10 寸触摸屏，大屏更清晰，可进行权限管理，可显示温度曲线，速度曲线，以及数据导出。



箱体侧面



箱体内部

● 型号规格 Model specifications

型号	HHLY -180	HHLY -180B	HHLY -200	HHLY -200B	HHLY -300B (1102)	HHLY -580B	HQLY -180	HQLY -180B	HQLY -200	HQLY -200B	HQLY -300B (2102)	HQLY -580B
振荡方式	回旋											
振幅	φ26mm											
振荡频率 (rpm)	10~350	10~300	10~350	10~300	10~300	10~280	10~350	10~300	10~350	10~300	10~300	10~280
振荡频率精度	±1rpm											
控温范围	RT+5~65°C						4~65°C					
温度调节精度	0.1°C											
温度均匀度	±1°C (at37°C时)											
温度波动度	±0.2°C (平衡模式时)											
对流方式	强制对流											
定时范围	0~9999min											
标准配置 (瓶夹)	500mlx12	500mlx24	500mlx16	500mlx32	500mlx48	500mlx72	500mlx12	500mlx24	500mlx16	500mlx32	500mlx48	500mlx72
托盘尺寸 WxD (mm)	500x360		485x485		730x490	950x550	500x360		485x485		730x490	950x550
容积 (L)	175		200		335	580	175		200		335	580
外形尺寸 WxDxH (mm)	750x710x1220		740x835x1220		1005x845 x1185	1200x800 x1630	750x710x1220		740x835x1220		1005x845 x1185	1200x800 x1630
功率 (W)	750	750	750	750	1050	1100	950	950	950	950	1250	1400
电源	AC220V±10% , 50~60Hz											