

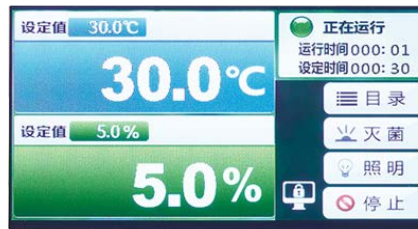
二氧化碳培养箱

一、产品概述:

二氧化碳培养箱是细胞、组织、细菌培养的一种先进仪器。是开展免疫学、肿瘤学、遗传学及生物工程必备的关键设备，广泛应用于微生物、农业科学、药物学的研究和生产。

二、产品特点:

- *水套型采用三组温度探头分别控制箱温、水温及门温。
- *气套型采用二组温度探头分别控制箱温及门温。
- *内箱装有风机形成微气流循环，提高箱内温度和 CO₂浓度的均匀性。
- *门温控制系统有助于防止玻璃内门上的水汽凝结，减少箱内受污染机率。
- *外壳采用冷轧钢板制造，表面静电喷塑，内胆 SUS304 不锈钢板，隔板可以任意调节。
- *高分辨率触摸屏控制器，界面美观大方，多组数据一屏显示，操作方便，控温精准。
- *采用进口红外线二氧化碳传感器，二氧化碳浓度检测反应灵敏精确度高，不因温度和湿度变化而受到影响，适用于开关门频繁的使用场合。



三、技术参数表

型 号	HYM-80S	HYM-160S	HYM-270S	HYM-80Q	HYM-160Q	HYM-270Q
内部容积 (L)	80	160	270	80	160	270
温度范围	室温+5℃~60℃					
温度波动度	≤±0.5℃			≤±0.3℃		
加热方式	四面水套式加热方式 (保温性强)			四面加热方式 (升温速度快)		
加湿方式	加湿盘加水后自然蒸发, 相对湿度≥85%RH					
灭菌方式	UV 紫外杀菌					
CO ₂ 浓度控制范围	0-20%					
浓度控制精度	±0.1%					
CO ₂ 浓度控制方式	红外浓度传感器+电磁阀启停方式					
内部尺寸 W×D×H (cm)	40×40×50	51×45×70	60×60×75	40×40×51	51×45×70	60×60×75
外部尺寸 W×D×H (cm)	57×59×85	67×64×103	76×78×108	57×59×85	67×64×103	76×78×108
搁板	2	3	3	2	3	3
功率 (W)	550	750	1200	550	750	1200
电源	220V 50Hz					
RMB (元)	31800.00	36800.00	41800.00	29800.00	34800.00	39800.00