

## DRK653 二氧化碳培养箱



### 产品简介:

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、遗传学及生物工程所必须的关键设备，广泛应用于微生物、农业科学、试管婴儿、克隆实验、癌症实验等的研究和生产。

## 产品特点：

1、人性化设计：可堆叠放置（二层），便于实验室空间的充分利用，微电脑控制器，控制精确、可靠不锈钢内胆与隔板，四角半圆弧过渡，隔板支架可以自由装卸，便于工作室的清洗。

2、微生物高效过滤器：CO<sub>2</sub> 进气口配备高效微生物过滤器，针对直径大于等于 0.3 $\mu$ m 的颗粒，过滤效率高达 99.99%，有效过滤 CO<sub>2</sub> 气体中细菌及灰尘颗粒。

3、门温加热系统：CO<sub>2</sub> 培养箱箱门可以对内玻璃门进行加热，可有效防止玻璃门产生冷凝水，防止由于玻璃门冷凝水带来微生物污染的可能性。

4、安全功能：独立限温报警系统（选配），声光报提醒警操作者，保证实验安全运行不发生意外，温度偏低、偏高、超温报警和开门时间过长报警功能。

5、热空气消毒系统：有热空气循环至 120℃，180 分钟可有效杀灭培养箱表面的微生物和真菌孢子。

## 技术参数：

型号	DRK653A	DRK653B	DRK653C	DRK653D	DRK653E
电源电压	AC220V 50HZ				
输入功率	350W	500W	750W	680W	950W
加热方式	气套式			水套式	
控温范围	RT+5~50℃				
温度分辨率	0.1℃				
温度波动度	±0.2℃			±0.1℃	
CO <sub>2</sub> 控制范围	0~20%V / V（配气式）				

C02 恢复时间	≤浓度值×1.2min				
加湿方式	自然蒸发				
工作环境温度	+5~30℃				
容积	49L	80L	155L	80L	155L
内胆尺寸 (mm) W*D*H	400*350*350	400*450*500	530*480*610	400*400*500	530*480*610
外形尺寸 (mm) W*D*H	580*450*540	590*657*870	670*740*980	580*500*690	650*630*800
载物托架 (标配)	2 块	2 块	3 块	2 块	3 块

注:因技术进步更改资料,恕不另行通知,产品以后期实物为准。