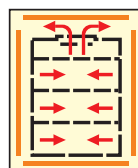




## CO<sub>2</sub> 培养箱

WIGGENS 二氧化碳培养箱非常适合动物细胞培养、生殖细胞培养、厌氧细胞培养。适合所有微生物的培养及孵化实验，种子培育及组织培养实验需求。



### 自然空气和湿度对流

良好的空气对流，良好温场均匀性。六面箱体侧壁加热，附件顶置空气循环风扇，保证良好对流效应

### 报警系统

当 CO<sub>2</sub> 和温度值偏离，蜂鸣报警器会报警，音频有高音和低音



### 易于清洗

圆角设计易于清洗，内腔材质为 SUS304 不锈钢。



### 温度上限设置

当温度控制故障，或者某个点的温度超过设定的上限温度，设备会自动切断电源，保证样品及设备自身安全



### 带孔的支架

自然空气对流效果好，不锈钢材质，防腐蚀防污染。



## 特点

### 6 个侧面的直接加热系统

整个侧面可以直接加热，保证了温度的稳定均匀，以及快速的升温 and 温度恢复。加热室分为三部分，每部分都有独立校准过的温度传感器进行监测。

### 空气夹套

加热丝被阻隔在腔体和绝热层中间，有助于温度的快速恢复，并且有效减少热损失。隔热层不需要定期维护

### 双光束的 CO<sub>2</sub> 红外传感器

快速清晰的检测 CO<sub>2</sub> 的含量，不受温度和湿度变化的影响

### 使用水盘自然加湿

加热器在底部加热水盘后方，起到加湿功能。通过循环风扇将湿度传递到整个腔体。

### 无冷凝

箱门带加热单元，以及整个培养箱的框架式设计，可以保证不会在箱体及玻璃观察窗上冷凝。

### 微电脑 PID 控制

自动控制 CO<sub>2</sub> 浓度、温度和报警。可以选配自动杀菌功能。

### HEPA 高效过滤器

可以保证进入培养箱内气体绝对清洁

### 可选功能

自动杀菌，氧气含量控制，UV 杀菌，制冷功能等