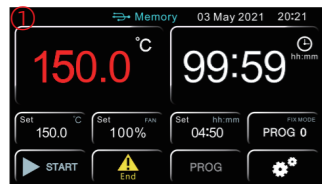


# 真空干燥箱



## 彩色智能触摸屏控制

- 采用 4.3 英寸触摸屏，智能触摸控制，参数实时显示，操作简单方便；
- 可进行温度、时间等参数快速设定；
- 具有程序设定功能，可预设 7 段 63 步可编程序，每段 9 步，每段设置时间 1-99 小时 59 分；



## 捆绑式加热技术

- 搁板与内胆大角度紧密结合，接触面积大，导热效率高，温度均匀性好，比传统方式导热效率提高 40%，箱体内部温度均匀性提高 50%；
- 搁板高度可调，可用于不同大小的物品及材料干燥，操作方便；



## 智能电磁阀

- 真空排气管采用电磁阀自动控制，相比于机械式控制阀操作方便、省力，使用更加安全；
- 电磁阀与真空泵联动控制，电磁阀开启真空泵可自动开启，电磁阀关闭真空泵可自动关闭，避免了操作中出错的可能；
- 惰性气体进气管道采用电磁阀控制，操作简单方便，安全性高；



## 不锈钢内胆

- 内胆采用 304 不锈钢，喷砂处理，耐热性好，耐腐蚀能力强，确保产品经久耐用，便于清洁；
- 搁板采用铝制材料，喷砂处理，接触面积大，导热效率高，比传统方式导热效率提高 40%；
- 搁板数量可选，可根据需要增加搁板数量，提高真空箱使用效率；



## 专业型液晶控制器 (L 系列)

- 采用高亮度显示液晶屏智能程序控制，按钮操作，参数实时显示；
- 可进行温度、时间等参数快速设定；
- 具有程序设定功能，可预设 7 段 63 步可编程序，每段 9 步，每段设置时间 1-99 小时 59 分；

## 真空泵专用电源

- 具有真空泵专用电源插孔，并与电磁阀联动控制，电磁阀开启可自动启动真空泵，电磁阀关闭则可自动关闭真空泵，操作简单方便，不会出现误操作，安全可靠；

## 大视角可视窗

- 采用大视角可视窗，工作室内物体一目了然；
- 可视窗采用钢化、防弹双层玻璃，耐压能力强，安全可靠；
- 可视窗具有 LED 光源，更清晰的观察箱体内部物体干燥情况 (选配)；

## 惰性气体进气阀

- 具有惰性气体进气口，满足特殊材料需要通入惰性气体进行干燥的需求

## 分级权限管理 (选配)

- 具有多个可分配账户，可根据设备管理需要，将设备控制器操作权限分配为管理员，操作员，访客三个权限等级账户。



## 人性化设计

- 具有预约和定时功能，无需等待，有效提高了实验效率；
- 具有中英文菜单可选，可满足不同的语言需求，具有°C / °F转换；
- 90L 以上机器具有移动脚轮，移动灵活方便；
- 箱门闭合松紧可调，整体成型的合成硅橡胶门密封圈，确保箱内真空度；
- 搁板高度可调，满足不同容器干燥、消毒需求；
- 专业堆叠脚设计，机器可叠加放置，节省实验室空间，提高使用效率 (同一规格)；

## 方便的数据处理

- 配置 USB 接口，能记录温度参数的变化状态；
- 可选配 RS232 数据接口，可通过软件实现对机器的远程控制；

## 安全功能

- **对设备的保护：**符合国际标准的第二套限温报警系统，当加热失控或超过最高限制温度后自动切断加热，并声光报警提醒操作者；保证设备安全运行不发生意外；
- **对关键部件的保护：**关键电气部件都装有过流、过温、过载等安全保护，可防止设备意外发生；
- **对样品的保护：**具有箱内温度高于设定温度时，报警启动切断加热器，并声光提醒操作者，可保护样品正常试验，不发生意外；
- **对使用者的保护：**箱体和门采用特殊隔热设计，使箱体表面温度低，保证操作者使用安全，不发生意外；
- **提供故障信息：**当设备出现故障时，显示屏会出现故障信息，保证故障信息一目了然；

## 技术参数 BV-系列 触摸屏控制器； BV-L 系列 液晶屏控制器

型号	BV-20 BV-20L	BV-50 BV-50L	BV-90 BV-90L	BV-120 BV-120L	BV-210 BV-210L
容积	24L	51L	91L	125L	216L
控制温度范围	Amb+10°C ~200°C				
温度控制精度	±1°C				
温度分辨率	0.1°C				
最大真空度	99Pa				
标准搁板数量	2				
最大搁板数量	5	7	9	10	13
搁板最大承重	20Kg				
内胆材质	304 不锈钢				
内部尺寸 W×D×H(mm)	300×300×275	415×370×345	450×450×450	500×500×500	600×600×600
外部尺寸 W×D×H(mm)	445×505×590	580×594×670	610×721×774	660×824×774	760×874×924
净重	60Kg	95Kg	145Kg	175Kg	245Kg
惰性气体进气口	标配				
电压要求	AC220V/50HZ				
额定功率	700W	1400W	2000W	2400W	2800W

\* 外尺寸不含铰链、把手、仪表、电线等外部突出部分，内部尺寸不含风道部分 \* 所有测试数据均在 25°C 环境下测试

# 耐腐蚀隔膜泵 (选配件)

## 无污染、免保养

- 耐腐蚀隔膜真空泵可实现溶剂完全回收，即使混合溶剂也能高度回收利用；隔膜泵是无水无油的干泵，使用者无需定期清洁、换管、换水等维护工作；
- 选用全不锈钢真空表，可直观显示真空度；
- 选用 PTFE 材质调节阀，真空度直观可调；

## 安全性

- V 系列耐腐蚀隔膜真空泵具有过热保护功能，保证系统工作的稳定性及安全性；



真空干燥箱型号	隔膜泵 V 型号	真空泵 VRD 型号	真空度	容积	类型	隔膜泵流量	隔膜泵时间	真空泵流量	真空泵时间
BV-20	V-40	VRD-8	15mbar 1.33mbar	24	耐腐蚀 双级泵	35L/m	4min	120L/m	1min
BV-50	V-40	VRD-8		51		35L/m	4min	120L/m	1min
BV-90	V-65	VRD-16		91		65L/m	8min	240L/m	2min
BV-120	V-65	VRD-16		125		65L/m	11min	240L/m	3min
BV-210	V-135	VRD-16		216		125L/m	12min	360L/m	4min

CO<sub>2</sub> 培养箱 01

三气培养箱 09

CO<sub>2</sub> 低温培养箱 11CO<sub>2</sub> 振荡培养箱 13量加式 CO<sub>2</sub> 振荡培养箱 15

量加式振荡培养箱 17

立式振荡器 19

回旋振荡器 21

摇瓶机 25

落地振荡器 26

立式超低温冰箱 27

卧式超低温冰箱 29

低温保存箱 31

冷藏保存箱 37

液氮罐 39

生物安全柜 47

洁净工作台 49

植物生长箱 51

药品稳定性试验箱 53

恒温恒湿箱 57

低温培养箱 59

恒温培养箱 61

干燥箱 / 鼓风干燥箱 63

真空干燥箱 65

耐腐蚀隔膜泵 66

精密恒温水槽与水箱 67

加热恒温循环槽 68

制冷和加热恒温循环槽 69

恒温振荡水槽 70

箱式电阻炉 71

智能云端监控系统 73

耐腐蚀隔膜泵  
真空干燥箱