

干燥箱 / 鼓风干燥箱

- 03 药品稳定性试验箱
- 07 恒温恒湿箱
- 09 低温培养箱
- 11 恒温培养箱
- 13 真空干燥箱
- 15 干燥箱**
- 17 精密恒温水槽水浴锅
- 18 双列水槽
- 19 恒温振荡水槽
- 20 加热恒温循环槽
- 21 箱式电阻炉



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 步可编程程序，每段 9 步，每段设置时间 1-99 小时 59 分；



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 步可编程程序，每段 9 步，每段设置时间 1-99 小时 59 分；

循环风扇 (BO-F 系列)

- 风扇强制对流，大叶轮风扇设计，温度均匀性好，风扇功率多级可调，提供适合您的气流；
- 风扇电机功率可调，提高设备的运行效率和电机使用寿命，可提高电机使用寿命 30%；



专利防滑防翻搁板设计

- 搁板具有防倾斜功能，避免在搁板抽出时出现脱落造成损失；
- 搁板具有防锁功能，搁板在抽出一半时将锁定，避免出现搁板直接滑下造成损失；



不锈钢内胆

- 304 不锈钢，镜面抛光处理，耐腐蚀能力强，清洁维护方便；
- 大圆角设计，无死角，清洗维护方便；
- 玻璃内门设计，便于观察；(选配)



温度测试孔

- 外部检测传感器可通过测试孔实时检测箱体内部温度，确保箱体内部温度准确性；



自动干燥功能

- 可选配样品温度传感器，实时监测样品温度，使温度更加真实可靠；
- 控制系统联动，达到自动干燥的目的；(选配)



风门调节技术 (BO-F 系列)

- 风门开口大小根据实际进行任意调节；
- 风门调节可提高干燥箱的换气效率，防止热量过多损失，同时可提高温度均匀性；

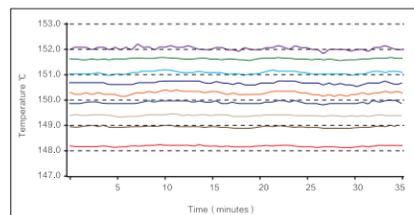


节能设计

- 全面安全性能设计，防止高能耗情况发生，箱体密封条采用新型合成硅密封条，有效防止热量损失，并可以延长加热元件寿命，与传统设备相比热功率降低 25%；
- 顶部采用安全防热设计，防止烫伤或其它意外发生；



USB 数据存储



干燥箱内腔温度均匀度 $\leq \pm 2^\circ\text{C}$ ，使所有样品受热均匀(BO-F)系列
干燥箱内腔温度均匀度 $\leq \pm 2.5^\circ\text{C}$ ，使所有样品受热均匀(BO-N)系列

注：波动度和均匀度是箱体在稳定状态下检测的结果。

- 药品稳定性试验箱 03
- 恒温恒湿箱 07
- 低温培养箱 09
- 恒温培养箱 11
- 真空干燥箱 13
- 干燥箱 15**
- 精密恒温水槽水浴锅 17
- 双列水槽 18
- 恒温振荡水槽 19
- 加热恒温循环槽 20
- 箱式电阻炉 21

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；
- 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

- 触摸屏标配 USB 接口，能记录温度参数的变化状态，液晶屏选配 USB 接口；
- 可配 RS485 数据接口，可通过软件实现对机器的远程控制(选配)；

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 BO-F 系列--强制对流



BO-F 系列 触摸屏控制器； BO-FL 系列 液晶屏控制器

型号	BO-30F BO-30FL	BO-50F BO-50FL	BO-120F BO-120FL	BO-200F BO-200FL	BO-400F BO-400FL
容积	35L	59L	115L	234L	400L
温度范围	Amb+10°C ~200°C (最高可达 300°C)				
温度分辨率	0.1°C				
温度均匀性	$\pm 2.0^\circ\text{C}$ (100°C时)				
升温时间(室温 ~100°C)	25mins				
标准 / 最大搁板数量	2 (5)	2 (9)	2 (12)	2 (16)	3 (22)
搁板承重	20Kg				
净重	43Kg	51Kg	83Kg	112Kg	210Kg
运行时间	1~5999mins				
内部尺寸 WxDxH(mm)	320x350x320	400x360x415	520x485x530	650x555x650	1000x560x800
外部尺寸 WxDxH(mm)	610x550x540	690x560x640	810x685x755	940x750x875	1285x750x1060
电源要求	AC220V/50HZ				
额定功率	900W	1100W	2050W	2500W	3100W

技术参数 BO-N 系列--自然对流

BO-N 系列 触摸屏控制器； BO-NL 系列 液晶屏控制器

型号	BO-30N BO-30NL	BO-50N BO-50NL	BO-115N BO-115NL	BO-200N BO-200NL
容积	34L	54L	124L	222L
温度范围	Amb+10°C ~200°C (最高可达 300°C)			
温度分辨率	0.1°C			
温度均匀性	$\pm 2.5^\circ\text{C}$ (100°C时)			
升温时间(室温 ~100°C)	25mins			
标准 / 最大搁板数量	2 (5)	2 (6)	2 (10)	2 (16)
搁板承重	20Kg			
净重	43Kg	45Kg	74Kg	103Kg
运行时间	1~5999mins			
内部尺寸 WxDxH(mm)	320x300x360	400x330x415	520x450x530	650x500x685
外部尺寸 WxDxH(mm)	610x520x580	690x468x640	810x590x755	940x658x910
电源要求	AC220V/50HZ			
额定功率	850W	1050W	1950W	2250W

* 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

* 最高温度如要达到 300°C，请在订货前提前说明。