BOXUN 博迅

精密可程式烘箱

万博品系



BXH-S系列

精密可程式烘箱

BXH-S系列

应用范围

常规实验样品干燥；烘箱干燥法干燥失重；微生物实验室用于烘箱干热灭菌；制药行业用于器具高温法除热源；化工或材料学研究中，利用程序升降温功能对样品进行溶解或者烘干等。另外，此款烘箱具备强大的数据管理功能，保障设备运行过程数据的可追溯性，特别适合目前制药行业法规所要求的数据管理要求。

产品特点

- 5寸高清触摸屏，BRIGHT II控制系统，可根据环境改变，对控制参数值进行自动补偿；
- 数据管理功能：控制器可保存10年以上数据记录，可实时查看仪器温度记录数据，并支持用U盘以不可更改文件格式导出进行查看和备份，并对数据进行追溯；
- 事件管理功能：控制系统可以自行记录设备事件并带有确切时间，如：运行、停止、菜单参数设置及修改、故障报警等，方便客户清晰掌握设备运行状态，并支持选择导出PDF或CSV格式数据进行查看和备份，并对数据进行追溯；
- 权限分级管理功能：管理员可以将设备所有操作权限自定义分配给所有操作人员，且每个操作人员的操作都会在事件记录内生成唯一可追溯印迹；
- 带有预约功能，可按照公历时间进行预约；
- 双重超温报警功能（a.通过温度传感器系统控制，b.独立温控开关），确保设备无人值守时的安全运行；
- 多种运行模式选择：具有普通定值、普通多值、斜率升温、干热灭菌等模式选择，所有程序设定完成后自动保存，无需手动保存；
  - 普通定值模式：10组单温度运行模式；
  - 普通多值模式：10组30段99999周期程序设置；
  - 斜率升温模式：10组30段99999周期程序设置，带有程序升降温功能，可控制升温和降温速率；
  - 干热灭菌模式：具备箱体温度和样品温度控制两种模式，可设置灭菌温度；
- 可设定运行计时或恒温计时，方便实验人员把握实验进程时间；
- 电动10段控制排风口开度，可满足不同换风速率需求；
- 风机6段调速，可保证实验样品不同风速的要求，避免粉尘样品扬尘造成样品损耗；
- 8点温度校准：温度传感器支持8点温度校准，测量温度出现偏差时可进行手动修正；
- 参考标准GB/T 30435-2013

产品特点

- 预热腔设计，空气加热混合后直接进入工作室，确保快速升温及良好的热分布效果；
- 旋转式两级锁紧结构，保证门与进口封条贴合度更高，达到良好的密封性；
- 采用铝箔全封闭5cm超厚保温层，保温效果好，适合洁净实验室使用；
- 抽屉式搁板设计，方便放样、取样，支持任意定位；
- 腔体四角采用圆角设计，搁架简易拆卸，方便清洁；
- 标配有485接口和USB接口；

选配件

- 进出风过滤器：保证进出内腔空气的洁净度，可达到100级；
- 嵌入式打印机：实现时间、温度等参数的打印；
- 样品探头：实现FH值的打印；
- GPRS短信报警模块、微信报警推送、在线监控平台和手机APP远程控制四选一。

性能参数	型号	BXH-65S	BXH-130S	BXH-280S	BXH-450S
容积/功率电源电压	容积(L)	65	130	284	452
	额定功率(kW)	1.5	1.8	2.7	3.5
	电源电压(V)	AC 220V±10V-50/60Hz			
性能指示	控温范围(°C)	室温+5～300			
	温度波动度(°C)	±0.3	±0.3	±0.5	±0.5
	温度均匀度(°C)	±2	±1.9	±2.2	±2.5
	升温时间(min)	17	20	20	22
	30S恢复时间(min)	7	8	8	9
	定时范围(min/h)	0-6000			
	预约范围(min)	公历预约			
内胆尺寸	长度(mm)	410	570	720	600
	宽度(mm)	350	400	530	580
	高度(mm)	450	570	745	1300
外形尺寸	长度(mm)	575	735	885	774
	宽度(mm)	608	658	788	845
	高度(mm)	637	757	932	1574
载物托架	托架数量(标配/最多)	2/5	2/7	3/9	4/13
	每层承重(kg)	25			
	是否支持重叠放/层数	是/两层	是/两层	否	否
货运信息	毛重(kg)	69	82	116	173
	净重(kg)	48	61	93	144
	外包装尺寸(mm)	655x728x677	815x778x797	965x908x972	854x965x1614