BOXUN 博迅

真空干燥箱

万博品系



BXK-SII系列

真空干燥箱

BXK-SII系列

应用范围

真空干燥箱广泛应用于生物化学、化工制药、农业科研、环境保护等研究应用领域，作粉末干燥、烘培以及各类玻璃容器的消毒和灭菌之用。特别适合于对干燥热敏性、易分解、易氧化物质和复杂成分物品进行快速高效的干燥处理。

产品特点

- BRIGHT II智能操作系统，可根据环境改变，对控制参数值进行自动补偿，实现对温度、压力等的精准控制。
- 内胆采用不锈钢镜面材质制作，外壳采用冷轧钢板焊接后表面静电喷涂而成，具有良好的耐腐蚀性能，经久耐用。
- 一体成型的耐高温密封圈，不易损害，寿命长，密封性能优越。
- 外门内层为高强度钢化玻璃，外层为较好透光性的有机玻璃，便于观察干燥物品。
- 采用搁板加热，能够实现快速的升温速率；每层搁板独立控温，确保对每层搁板温度精确控制。
- 可手动调节门松紧，若长期使用后门不密封，可调节铰链松紧以重新密封；
- 安全保护功能：具有漏电保护、超温限定报警、抽真空超时保护、传感器报警、每层隔板独立限温机械保护等功能，报警时会发出蜂鸣声，并且在屏幕上显示报警内容。
- 干燥过程一键全自动控制，极大提高用户的操作舒适性。
- 干燥室内部无电缆线等因高温而易老化的电气件，保证设备的电气使用安全。
- 电器组件安装在箱体顶部，空间大，便于维护和维修。
- 用户可自定义和保存10个程序，其中7个常规模式、3个编程模式和1个脉动模式，满足不同的干燥需求。常规模式可设置10段数999周期，每段可设9999min/h。
- 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PDF文件或CSV文件格式导出进行查看和备份，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；
- 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，并支持用U盘以PDF文件或CSV文件格式导出进行查看和备份，并对数据进行追溯；
- 多点校准：具备8点温度修正和5点压力修正，温度测量出现偏差时可进行手动修正，避免多点温度或压力线性不匹配；

- 掉电记忆功能：可记录断电前的运行状态，确保重新上电后保持之前的运行状态；
- 具有压力标定功能，以适应不同的大气压条件。
- 配备一个USB接口和485接口。

性能参数　　型号	BXK-35SII	BXK-65SII	BXK-120SII
外形尺寸(宽×深×高)mm	475× 500× 650	565× 540× 740	650× 645×825
内胆尺寸(宽×深×高)mm	310× 370× 310	400× 410× 400	485× 515× 485
容积L	35	65	120
搁板尺寸(宽×深)mm	290× 335	380× 375	465× 480
搁板数量	2	2	2
搁板材质	铝合金	铝合金	铝合金
搁板间距mm	106	151	201
每块搁板载重kg	10	10	10
温度控制范围℃		RT+5~250	
温度控制精度℃		±0.1	
温度波动度（100℃）℃		±0.2	
温度均匀度（100℃）℃	±2	±2	±3
升温时间（100℃）min	20	25	30
定时范围		0~9999min/h	
真空范围kPa		0.0~101	
真空显示精度kPa		0.1	
达到真空度		133Pa	
泄漏率kPa/h		1.0	
惰性气体回气压力kPa		≤101	
宝塔气体接头外径mm		ф12	
环境温度℃		5~35	
环境相对湿度%RH		≤80	
环境大气压kPa		80~106	
电源V		AC 220V(± 10%)　50Hz	
额定功率W	900	1100	1300
泵供电电流A	≤4	≤4	≤4

注：隔板与加热元件固定安装，隔板不可抽取.　所有型号标配真空泵；　尺寸长度为设备的左右尺寸，宽度为设备前后尺寸，性能参数若有变更，恕不另行通知。

注：更大尺寸需求可接受定制，货期30-45天。