

高低温交变试验箱



万博品系

高低温交变湿热试验箱



万博品系



BXGD系列

BXGDS系列

上海博迅医疗生物仪器股份有限公司
Shanghai Boxun Medical Biological Instrument Corp

总部地址：上海市中山北路198号申航大厦9层
联系电话：021-56980111 传真：021-56303876
公司邮箱：boxun@boxun.com.cn
公司网址：www.shbxyl.com www.boxun.com.cn



扫码关注我们



高低温交变试验箱

BXGD系列

高低温交变湿热试验箱

BXGDS系列

应用范围

适用于工业产品高温、低温的可靠性试验。对电子电工、汽车摩托、航空航天、船舶兵器、高等院校、科研单位等相关产品的零部件及材料在高温、低温的变化的情况下检验其各项性能指标,产品具有较宽的温度控制范围。

产品结构

- 箱体外壳:采用优质镀锌板表面经酸洗磷化处理后再静喷塑(厚度1.5mm)
- 保温材料:阻燃保温棉
- 工作室材料:SUS304不锈钢板
- 搁板材料:SUS304不锈钢

功能特点

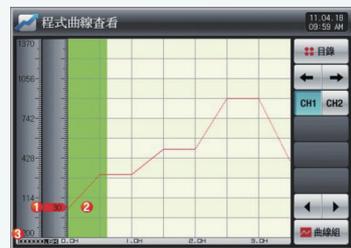
- 7寸高清触摸屏,触摸式操作,让显示更直观,操作更简单
- BRIGHT II 智能操作系统,可根据环境改变,对控制参数值进行自动补偿
- 自带数据管理功能:控制器可保存历史数据记录,可查看仪器温度记录曲线,并支持用U盘以不可更改文件格式导出进行查看和备份,并对数据进行追溯
- 设备自带循环风量调节系统,确保设备气流无死角且温度分布均匀
- 带有控制器密码锁功能,防止随意操作
- 带有程序升温功能,可控制升温和降温速率
- 支持多段数编程程序设定
- 带有多点温度校准功能,避免在不同温度使用情况下需要重复校准
- 增湿系统为独立于腔体内的表面蒸发加湿系统,具备故障率低、稳定性好、维护便捷的特点,确保常年不间断运行
- 完善保护功能:上下限超温报警、超温停机保护、门开报警、传感器故障报警、过载保护、漏电保护,压缩机超温保护、风机过热保护功能

核心部件

- 采用进口节能环保压缩机、进口高性能风机、进口高精度温度传感器

结构特点

- 设备配置USB接口、RS485接口等通信端口
- 标配一个验证口,用户温度校准或验证
- 具备易拆卸式压缩机冷凝器保养窗口,方便客户定期进行冷凝器清洁
- 具备观察窗防雾系统和腔体内冷凝水回收系统



控制器操作界面

制造标准和应用标准

高低温交变试验箱

- 制造标准参考GB/T 10592-2008《高低温试验箱技术条件》有关标准制造
- 可满足GB/T 2423.1-2423.2《电工电子产品环境试验》标准中对低温、高温的要求

高低温交变湿热试验箱

- 制造标准参考GB/T 10586-2006《湿热试验箱技术条件》有关标准制造
- 可满足GB/T 2423.1-2423.4《电工电子产品环境试验》标准中对低温、高温、恒定湿热试验及交变湿热的要求

性能参数	型号	BXGD-50A (B, C, D)	BXGD-100A (B, C, D)	BXGD-250A (B, C, D)	BXGD-500A (B, C, D)	BXGD-1000A (B, C, D)	BXGDS-50A (B, C, D)	BXGDS-100A (B, C, D)	BXGDS-250A (B, C, D)	BXGDS-500A (B, C, D)	BXGDS-1000A (B, C, D)	
性能指示	控温范围(°C)	A: -20-150			B: -40-150		C: -60-150		D: -70-150			
	分辨率(°C)	0.1										
	波动度(°C)	≤±0.5(37°C时)										
	均匀度(°C)	≤±2(37°C时)										
	升温速率(°C/min)	≥3										
	降温速率(°C/min)	≥0.7										
	湿度范围	/						20%RH-98%RH				
	湿度偏差	/						2%RH-3%RH				
噪音(dB)	≤70											
内胆尺寸	长度(mm)	400	500	600	800	1000	400	500	600	800	1000	
	宽度(mm)	300	400	550	800	1000	300	400	550	800	1000	
	高度(mm)	400	500	750	800	1000	400	500	750	800	1000	
外形尺寸	长度(mm)	600	700	800	1000	1200	600	700	800	1000	1200	
	宽度(mm)	1280	1380	1180	1450	1980	1280	1380	1180	1450	1980	
	高度(mm)	1520	1620	1850	1780	2100	1520	1620	1850	1780	2100	
电压(V)/ 功率(KW)	A	220/1.5	220/3.5	220/4	380/4.5	380/5	220/2.5	220/4.5	220/5	380/5.5	380/6	
	B	220/2.5	380/4.5	380/5.5	380/6.5	380/7	220/3.5	380/5.5	380/6.5	380/7.5	380/8.5	
	C	220/3.5	220/4.5	380/6.5	380/7.5	380/9	220/4.5	220/5.5	380/7.5	380/8.5	380/10.5	
	D	220/3.5	220/4.5	380/6.5	380/7.5	380/9	220/4.5	220/5.5	380/7.5	380/8.5	380/10.5	
货运信息	毛重(kg)	180	235	315	410	477	185	240	320	415	482	
	净重(kg)	140	170	220	310	352	145	175	225	315	357	
	外包装尺寸(mm) 长×宽×高	920×980 x1620	800×1420 x1720	900×1580 x1950	1100×1550 x1880	1300×2080 x2210	920×980 x1620	800×1420 x1720	900×1580 x1950	1100×1550 x1880	1300×2080 x2210	



日本鹭宫电磁阀



无火花离心式风叶



法国泰康压缩机