



德国BINDER环境模拟试验箱

M | MK | MKT
KMF | MKF | MKFT





Best conditions for your success

BINDER- 助你成功的最佳选择

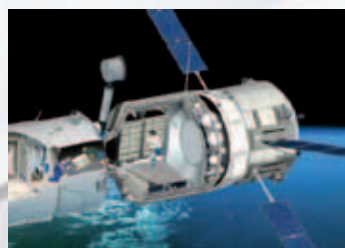
德国Binder公司是全球首屈一指的温控箱专业制造商，一直专注于高质量、高安全的实验温控产品的研究和生产，不断追求技术革新，其在温度、湿度、气体测量与控制、生物安全等领域拥有多达70多项专利技术，保证了其在温控箱制造领域的世界领先地位。Binder温控箱广泛应用于制药、食品、材料科学、化妆品、烟草、微生物、化工、电子等领域，是全球最大、最专业的温控箱生产厂家之一。

Binder环境模拟箱能提供稳定精确的温湿度环境，模拟各种气候测试条件，特别适用于材料、电子、汽车等领域的IEC和DIN测试标准。最大温度范围达到-70~180°C，最高湿度环境可以达到98%RH，灵活的型号选择配有针对不同用户的选配方案；符合GMP、GLP和FDA等规范，同时提供专业的IQ/OQ验证文件和验证服务保证了该系列环境模拟箱能够满足最严格的要求。

应用领域：



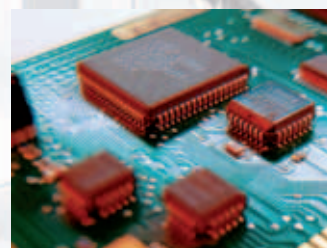
汽车行业



航空行业

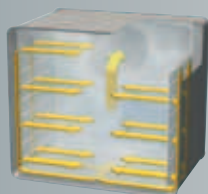


材料行业



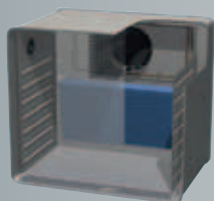
电子行业

Binder环境模拟试验箱的突出优势：



Binder专利的核心技术——APT.Line™内腔预热技术

使得内腔的温度达到非常的均匀，改变了传统型预热系统一直难以克服的上下温差瓶颈。空气在进入内腔之前预先在一个预热腔中被加热到所需温度，经过均匀后才进入到内腔，保证了内腔温度的高度均匀、稳定。



DCT™制冷技术

独创的制冷系统：直接、精确、高效。强制对流及敞开气路（腔内气体直接与平板式制冷器接触）的冷却系统，保证内腔的气流非常均匀，防止局部出现过冷点。



电容式湿度传感器

不需要维护，用于绝对精确的湿度测量；电子控制的加湿和除湿系统，即使频繁更换试样批次也能保证可靠恒定的湿度。



设备精良

含有加热视窗、坚固的底盘与脚轮、网线接口、APT-COM记录软件



方便操作和使用

内部可用区域大，控制界面操作方便，内部长宽比例最优化



更多的选购配件：

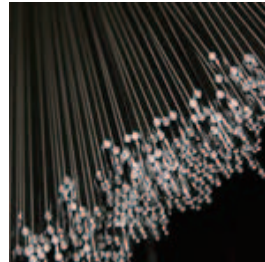
Binder Data Logger Kits;
Binder IQ OQ验证文件

M系列：老化测试箱

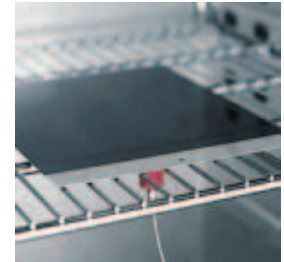
M系列老化测试箱用途广泛, 适合于各种应用要求。其采用的APT.Line™温度控制技术确保了一流的温度精度, 加之具有各种可编程控制功能, 几乎可以编制所有的温度-时间程序。其可调节的高功率风机的功效比一般风机大4倍, 结合可编程控制开闭的排气风门, 可以极快的速度进行加热和冷却控制, 使用M系列老化测试箱可以解决温度最高到300°C的材料老化测试。



建筑材料



合金、材料行业



表面处理行业

性能特点：

- 电子控制APT.Line™内腔预热技术确保温度稳定、精确
- 温度范围：(环境温度+5) 至300°C
- MCS控制器：25个存储程序, 每个程序有100步, 最大500步程序段
 - 用户友好型液晶显示屏幕 (LCD)
 - 易读的菜单指南
 - 综合的电子图表记录器
 - 用于过程参数图表显示的各种选项
 - 实时钟
- 可通过程序编辑器调整升温速率
- 程序可调的风门
- 大功率风扇风机具有较高的空气交换率(+280%)
- 后部直径50毫米排气孔
- 风扇速度可调(0至100%)
- 独立的可调温度安全装置, 2级 (DIN 12880), 带有可视报警器
- RS422接口, 用于通讯软件APT-COM@数据控制系统
- 2套镀铬搁架

技术规格：

型号	M 53	M 115	M 240	M 400	M 720
外部尺寸(W×H×D) (mm)	635×780×575	835×865×645	1035×985 ×745	1235×1185 ×765	1235×1695 ×865
内腔尺寸(W×H×D) (mm)	400×400×330	600×480×400	800×600 ×500	1000×800 ×500	1000×1200 ×600
内腔体积(L)	53	115	240	400	720
不锈钢搁架(标准/最大)	2 / 5	2 / 6	2 / 7	2 / 10	2 / 15
每只搁架载荷/总载荷(kg)	15 / 40	20 / 50	30 / 70	35 / 90	45 / 120
门数	1	1	2	2	2
温度范围:(环境温度+5)至(°C)	300	300	300	300	300
温度均匀性@70°C(±°C)	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7
温度均匀性@150°C(±°C)	1.3	1.5	1.5	1.5	1.9
温度均匀性@300°C(±°C)	2.8	2.8	2.8	5	4.6
温度波动性(±°C)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
加热时间至70°C(min)	5	5	6	6	7
加热时间 至150°C(min)	15	16	19	18	21
加热时间 至250°C(min)	35	36	42	44	51
恢复时间 (开门30秒后到70°C)(min)	1	1	1	1	1
恢复时间 (开门30秒后到150°C)(min)	3	3	3	3	3
恢复时间 (开门30秒后到300°C)(min)	5	5	5	5	5
空气交换次数/小时@70°C		87	57	51	33
空气交换次数/小时@150°C		96	60	54	36
空气交换次数/小时@300°C		78	54	48	29
电源(50/60Hz)	230	230	230	400	400
功率(kW)	1.2	1.6	2.7	3.4	5.0
净重(kg)	61	89	131	173	203

所有技术参数均针对环境温度为25°C, 电压波动为±10%下的设备而言。所标示的温度数据是根据DIN 12880第2部分的建议, 即机身与墙壁间距为内箱高度、宽度、深度的10%而测定的。所有指示值都是指系列生产该产品的典型平均值。Binder 厂家保留随时更改技术规格的权利。

MK系列：冷热测试箱

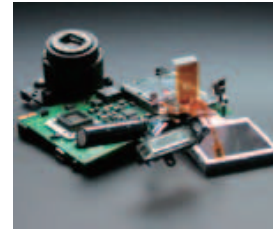
MK系列冷热测试箱适合于-40~180°C范围内的环境模拟冷热测试实验，独特的APT.line™内腔预热技术保证精确模拟自然环境。对于温度循环实验，MK系列是复杂定制方案的灵活的替代选择。



汽车制造



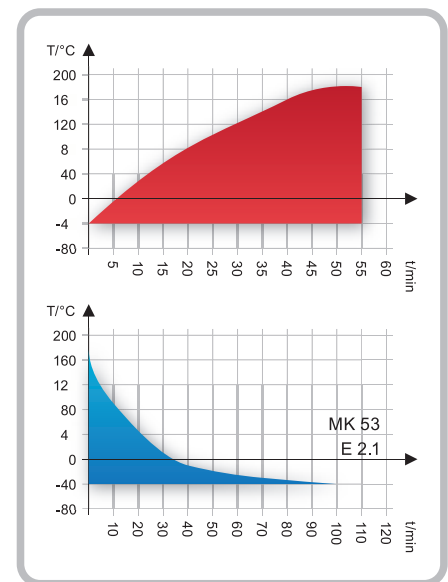
塑料行业



电子行业

性能特点：

- 电子控制式APT.Line™内腔预热技术保证温度稳定、精确而且具有重现性
- 温度范围：-40°C-180°C
- MCS控制器：25个存储程序，每个程序有100步，最大500步程序段
 - 用户友好型液晶显示屏幕（LCD）
 - 易读的菜单指南
 - 综合的电子图表记录器
 - 用于过程参数图表显示的各种选项
 - 实时钟
- 加热视窗，带有LED照明
- 可通过控制器编程加热功率
- 独立的可调温度安全装置，Class 2（DIN 12880），带有声光报警
- 带有电缆孔（50-80mm）
- 以太网接口，用于通讯软件APT-COM@数据控制系统
- Binder APT-COM3软件Basic版本
- Binder测试证书
- 带有不锈钢搁架



MK115升温和降温速率

技术规格：

型号	MK53(E2.1)	MK 115(E3.1)	MK 240(E3.1)	MK720(E3.1)
外部尺寸(W×H×D)(mm)	745x1245x795	1000x1725x915	1135x1715x1000	1615x2005x1230
内腔尺寸(W×H×D)(mm)	402x402x330	600x480x400	735x700x443	1200x1020x600
可视窗尺寸(WxH)(mm)	280x280	288x222	508x300	508x300
内腔体积(L)	53	115	228	734
不锈钢搁架(标准/最大)	1 / 5	1 / 4	1 / 6	1 / 11
每只搁架载荷/总载荷(kg)	15 / 40	30 / 60	30 / 70	40 / 160
门数	1	1	1	1
电缆孔尺寸和位置	80mm顶部	50mm左侧	50mm左侧	80mm左右两侧
温度范围(°C)	-40~180	-40~180	-40~180	-40~180
温度均匀性(±°C)	0.4-2.0	0.1-2.0	0.1-1.2	0.3-2.0
温度波动性(±°C)	0.1-0.5	0.1-0.5	0.1-0.5	0.1-0.5
开门30s后恢复时间@-10°C	5	-	-	-
开门30s后恢复时间@70°C	1	-	-	-
开门30s后恢复时间@150°C	5	-	-	-
升温时间(从-40°C到180°C)(min.)	47	45	50	58
降温时间(从180°C到-40°C)(min.)	93	90	110	75
平均升温速率(根据IEC 60068-3-5)(°C/min.)	-	5.5	5	4
平均降温速率(根据IEC 60068-3-5)(°C/min.)	-	5.2	4.5	4.5
IP防护等级acc. to EN 50529	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
能耗@ 20°C(W)	1020	600	1300	1900
电源(±10% 50/60Hz)(V)	230	400	400	400
功率(kW)	2.6	3.0	4.2	7.2
净重(kg)	150	260	360	570
噪音((dB) A)	59	62	62	65

所有技术参数均针对环境温度为25°C, 电压波动为±10%下的设备而言。所标示的温度数据是根据DIN 12880第2部分的建议, 即机身与墙壁间距为内箱高度、宽度、深度的10%而测定的。所有指示值都是指系列生产该产品的典型平均值。Binder 厂家保留随时更改技术规格的权利。

MKT系列：低温测试箱

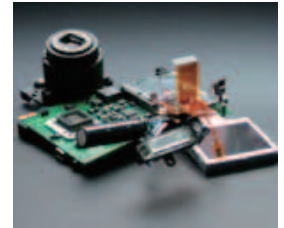
MKT系列低温测试箱可以达到-70~180°C的温度范围，具有模拟自然环境的优势让其成为独特的低温环境测试产品，MKT系列更能满足温度交变测试中的最高要求。



汽车制造



塑料行业



电子行业

性能特点：

- APT.Line™内腔预热技术保证温度稳定精确并且具有良好的重现性
- 温度范围：-70°C-180°C
- MCS控制器：25个存储程序，每个程序有100步，最大500步程序段
 - 用户友好型液晶显示屏幕（LCD）
 - 易读的菜单指南
 - 综合的电子图表记录器
 - 用于过程参数图表显示的各种选项
 - 实时钟
- 加热视窗，带有内部照明
- 对于测试材料可编程的防止冷凝水形成
- 可通过控制器编程加热功率
- 独立的可调温度安全装置，Class 2（DIN 12880）带有声光报警
- 带有电缆孔（50-80mm）
- 网线接口，用于通讯软件APT-COM@数据控制系统
- 带有脚轮和搁架
- Binder测试证书



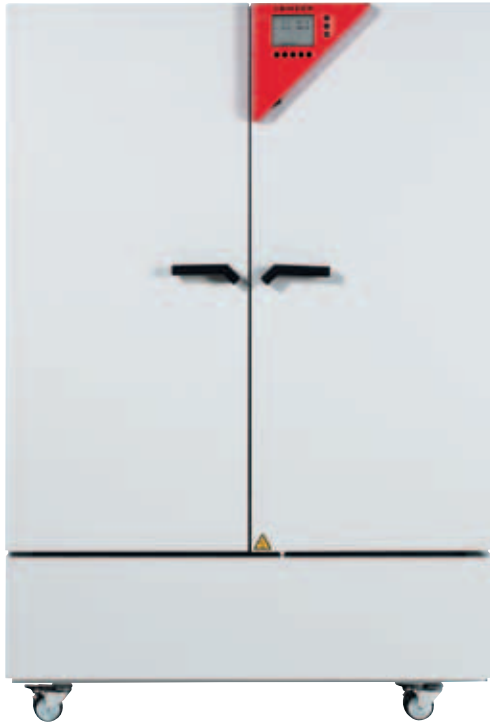
技术规格：

型号	MKT 115(E3.1)	MKT 240(E3.1)	MKT 720(E3.1)
外部尺寸 (W×H×D) (mm)	1000×1725×915	1135×1940×1000	1615×2005×1230
内腔尺寸 (W×H×D) (mm)	600×480×400	735×700×443	1200×1020×600
可视窗尺寸 (W×H) (mm)	288×222	508×300	508×300
内腔体积 (L)	115	228	734
不锈钢搁架 (标准/最大)	1 / 4	1 / 6	1 / 11
每套搁架载荷/总载荷 (kg)	30 / 60	30 / 70	40 / 160
门数	1	1	1
电缆孔尺寸和位置	50mm左侧	50mm左侧	80mm左右两侧
温度范围 (°C)	-70~180	-70~180	-70~180
温度均匀性 (±°C)	0.2-1.8	0.1-1.0	0.3-2.0
温度波动性 (±°C)	0.1-0.6	0.1-0.4	0.1-0.5
升温时间 (从-70°C到180°C) (min.)	55	50	70
降温时间 (从180°C到-70°C) (min.)	90	95	120
平均升温速率 (根据IEC 60068-3-5) (°C/min.)	5.3	5.0	4.5
平均降温速率 (根据IEC 60068-3-5) (°C/min.)	4.2	4.2	4.2
IP防护等级acc.to EN 50529	IP 20	IP 20	IP 20
电源 (±10% 50/60Hz) (V)	400	400	400
能耗@20°C (W)	800	1400	2200
功率 (kW)	5.5	6.5	13
净重 (kg)	305	380	610
噪音 (dB (A))	64	64	65

所有技术参数均针对环境温度为25°C, 电压波动为±10%下的设备而言。所标示的温度数据是根据DIN 12880第2部分的建议, 即机身与墙壁间距为内箱高度、宽度、深度的10%而测定的。所有指示值都是指系列生产该产品的典型平均值。Binder 厂家保留随时更改技术规格的权利。

KMF系列：恒温恒湿箱

KMF系列恒温恒湿箱能提供稳定的温湿度测试环境，以其广泛的温度范围和湿度范围，能够模拟各种气候条件，特别适用于材料的气候测试。



包装测试



汽车测试



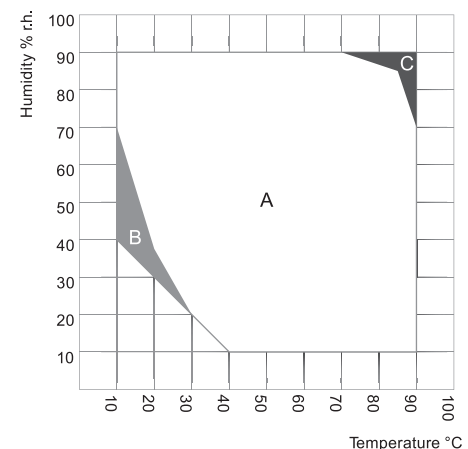
塑料测试



稳定性测试

性能特点：

- 带DCT™制冷系统的电子控制式APT.Line™内腔预热技术
- 温度范围：-10°C-100°C（无湿度），10°C-90°C（有湿度）
- 湿度范围：相对湿度10%-90%RH
- MCS控制器：25个存储程序，每个程序有100步，最大500步程序段
 - 用户友好型液晶显示屏幕（LCD）
 - 易读的菜单指南
 - 综合的电子图表记录器
 - 用于过程参数图表显示的各种选项
 - 实时钟
- 电子控制的加湿和除湿系统
- 电容式湿度传感器，精确的湿度测量，无需维护
- 玻璃内门
- 带有电缆孔（30mm，左侧）
- 完整的供水安全连接套件，包括进水软管和排水管（总长6m）
- 独立的可调温度安全装置，Class 3.1（DIN 12880），带有可视和声音报警器
- 以太网接口，用于通讯软件APT-COM™数据控制系统
- 1套不锈钢搁架
- Binder测试证书



温湿度范围表

(A: 可连续运行范围; B: 不可连续运行范围; C: 冷凝水产生范围)

技术规格：

型号	KMF 115(E5.2)	KMF 240(E5.2)	KMF 720(E5.2)
外部尺寸(W×H×D)(mm)	885×1050×650	925×1460×800	1255×1925×890
内腔尺寸(W×H×D)(mm)	600×483×351	650×785×485	973×1250×576
内腔体积(L)	102	247	700
不锈钢搁架(标准/最大)	1 / 5	1 / 9	1 / 15
每套搁架载荷/总载荷(kg)	30 / 100	30 / 100	45 / 150
门数/内部玻璃门	1 / 1	1 / 1	2 / 2
温度范围(无湿度)(°C)	-10-100	-10-100	-10-100
温度范围(有湿度)(°C)	10-90	10-90	10-90
平均升温速率 (根据IEC 60068-3-5)(°C/min)	1.3	1.1	1.0
平均降温速率 (根据IEC 60068-3-5)(°C/min)	0.5	0.6	0.4
升温时间(从-10°C到100°C)(min)	85	100	110
降温时间(从100°C到-10°C)(min)	240	285	350
温度均匀性(有湿度)(±°C)	0.3-1.0	0.3-1.5	0.2-1.0
温度波动性(有湿度)(±°C)	0.1-0.2	0.1-0.5	0.1-0.5
湿度范围(%RH)	10-90	10-90	10-90
湿度波动性(±%RH)	2.5	2	2
露点温度范围(°C)	5-80	5-80	5-80
电源(±10% 50/60Hz)(V)	200-240	200-240	200-240
功率(kW)	2.0	2.1	3.1
净重(kg)	127	185	309
噪音(dB(A))	52	52	53
能耗@85°C/85%RH(W)	570	500	1050

KMF恒温恒湿箱可选择的水源

- 1、去离子水
- 2、推荐使用Binder Pure Aqua Service水净化系统

所有技术参数均针对环境温度为25°C，电压波动为±10%下的设备而言。所标示的温度数据是根据DIN 12880第2部分的建议，即机身与墙壁间距为内箱高度、宽度、深度的10%而测定的。所有指示值都是指系列生产该产品的典型平均值。Binder厂家保留随时更改技术规格的权利。

MKF系列：气候测试箱

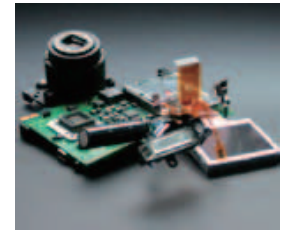
MKF系列气候测试箱非常适合基于DIN和IEC、MIL等温湿度气候测试标准的测试，即使在极端条件下，也可以迅速获得所需的温度和湿度值，并保持这些值稳定、精确。



汽车制造



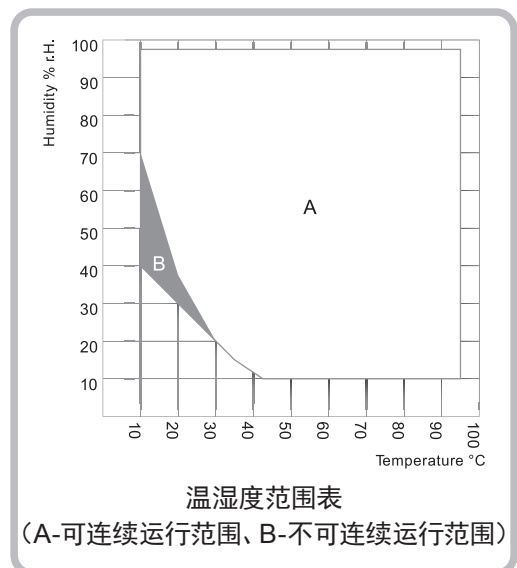
塑料行业



电子行业

性能特点：

- 电子控制式APT.Line™内腔预热技术保证温度稳定精确而且有良好的重现性
- 温度范围：-40°C-180°C（无湿度），10°C-95°C（有湿度）
- 湿度范围：相对湿度10%-98%RH
- MCS控制器：25个存储程序，每个程序有100步，最大500步程序段
 - 用户友好型液晶显示屏幕（LCD）
 - 易读的菜单指南
 - 综合的电子图表记录器
 - 用于过程参数图表显示的各种选项
 - 实时钟
- 电子控制的加湿和除湿系统
- 电容式湿度传感器，精确的湿度测量，无需维护
- 加热视窗，带有照明
- 独立的可调温度安全装置，Class 2（DIN 12880）
- 带有电缆孔（50-80mm）
- 集成的存水容器
- 以太网络接口，用于通讯软件APT-COM@数据控制系统
- 带有脚轮和搁架



技术规格：

型号	MKF 115(E3.1)	MKF 240(E3.1)	MKF 720(E3.1)
外部尺寸(W×H×D)(mm)	1000×1725×915	1135×1715×1000	1615×2005×1230
内腔尺寸(W×H×D)(mm)	600×480×400	735×700×443	1200×1020×600
可视窗尺寸(W×H)(mm)	288×222	508×300	508×300
内腔体积(L)	115	228	734
不锈钢搁架(标准/最大)	1 / 4	1 / 6	1 / 11
每套搁架载荷/总载荷(kg)	30 / 60	30 / 70	40 / 160
门数	1	1	1
电缆孔尺寸和位置	50mm左侧	50mm左侧	80mm左右两侧
温度范围(无湿度)(°C)	-40~180	-40~180	-40~180
温度范围(有湿度)(°C)	10~95	10~95	10~95
湿度范围(±RH%)	10~98	10~98	10~98
湿度波动性(±RH%)	2.5	2.5	2.5
温度均匀性(无湿度)(±°C)	0.1-1.3	0.1-1.5	0.1-1.8
温度波动性(无湿度)(±°C)	0.1-0.6	0.1-0.5	0.1-0.5
温度波动性(有湿度)(±°C)	0.1-1.0	0.1-1.3	0.2-1.5
平均升温速率(根据IEC 60068-3-5) (°C/min.)	5.5	5.0	4.8
平均降温速率(根据IEC 60068-3-5) (°C/min.)	4.5	5.0	4.8
露点温度范围(°C)	5~94	5~94	5~94
IP防护等级acc.to EN 50529	IP 20	IP 20	IP 20
电源(±10% 50/60Hz)(V)	400	400	400
能耗@25°C / 60%RH(W)	1250	1500	3900
功率(kW)	4.5	6.8	11.0
净重(kg)	280	360	590
噪音(dB(A))	62	65	65

所有技术参数均针对环境温度为25°C, 电压波动为±10%下的设备而言。所标示的温度数据是根据DIN 12880第2部分的建议, 即机身与墙壁间距为内箱高度、宽度、深度的10%而测定的。所有指示值都是指系列生产该产品的典型平均值。Binder 厂家保留随时更改技术规格的权利。

MKFT系列：低温气候测试箱

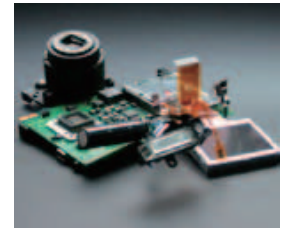
最新推出的MKFT系列是具有Binder最大温湿度范围的气候测试箱，它可以在-70~180°C范围动态变化。特别地，它能够以恒定5°C/min的速度迅速降温，这使得MKFT系列成为基于标准（如大众汽车标准PV 1200）的复杂环境气候测试箱中的高端产品。



汽车制造



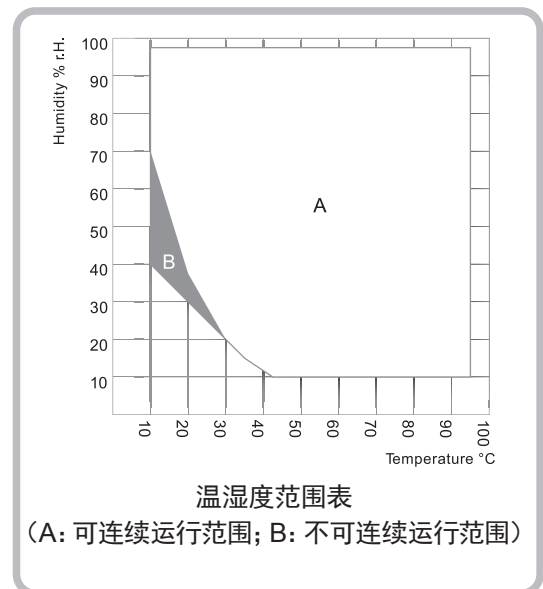
塑料行业



电子行业

性能特点：

- APT.Line™内腔预热技术保证温度稳定精确而且具有良好的重现性
- 温度范围：-70°C-180°C（无湿度），10°C-95°C（有湿度）
- 湿度范围：相对湿度10%-98%RH
- MCS控制器：25个存储程序，每个程序有100步，最大500步程序段
 - 用户友好型液晶显示屏（LCD）
 - 易读的菜单指南
 - 综合的电子图表记录器
 - 用于过程参数图表显示的各种选项
 - 实时钟
- 电子控制的加湿和除湿系统
- 电容式湿度传感器，精确的湿度测量，无需维护
- 加热视窗，带有LED照明
- 对于测试材料可编程的防止冷凝水形成
- 可通过控制器编程加热功率
- 独立的可调温度安全装置，Class 2（DIN 12880）
- 带有电缆孔（50mm），左侧
- 集成的存水容器
- 以太网络接口，用于通讯软件APT-COM@数据控制系统
- 带有脚轮和搁架

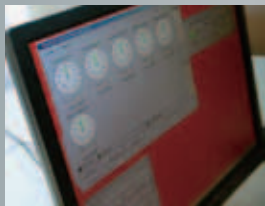


技术规格：

型号	MKFT 115	MKFT 240
外部尺寸(W×H×D)(mm)	1000×1725×915	1135×1940×1000
内腔尺寸(W×H×D)(mm)	600×480×400	735×700×443
可视窗尺寸(W×H)(mm)	288×222	508×300
内腔体积(L)	115	228
不锈钢搁架(标准/最大)	1 / 4	1 / 6
每套搁架载荷/总载荷(kg)	30 / 60	30 / 70
门数	1	1
电缆孔尺寸和位置	50mm左侧	50mm左侧
温度范围(无湿度)(°C)	-70~180	-70~180
温度范围(有湿度)(°C)	10~95	10~95
湿度范围(RH%)	10~98	10~98
湿度波动性(±RH%)	2.5	2.5
温度均匀性(无湿度)(±°C)	0.1-1.3	0.1-1.8
温度波动性(无湿度)(±°C)	0.1-0.5	0.1-0.5
温度波动性(有湿度)(±°C)	0.1-1.0	0.1-1.5
平均升温速率(根据IEC 60068-3-5)(°C/min.)	5.5	5.0
平均降温速率(根据IEC 60068-3-5)(°C/min.)	4.2	4.2
露点温度范围(°C)	5~94	5~94
电源(±10% 50/60Hz)(V)	400	400
能耗@25°C/60%RH(W)	1250	1500
功率(kW)	6.2	7.5
净重(kg)	330	415
噪音(dB(A))	62	65

所有技术参数均针对环境温度为25°C, 电压波动为±10%下的设备而言。所标示的温度数据是根据DIN 12880第2部分的建议, 即机身与墙壁间距为内箱高度、宽度、深度的10%而测定的。所有指示值都是指系列生产该产品的典型平均值。Binder 厂家保留随时更改技术规格的权利。

可选配件：



APT-COM™3通讯软件

最多同时连接30台Binder温控箱, 实现中央控制, 可记录包括温度、湿度等参数在内的所有数据, 并实时显示变化曲线, 测量数据可同时输出到Excel上, 当实际值超过设定值的允许误差时会发出声光报警。



IQ/OQ验证文件

Binder公司针对其所有产品, 为用户提供全面、专业的安装/操作鉴定 (IQ/OQ) 验证文件, 以符合GLP/GMP对生产设备的要求。由我们专业的技术服务工程师为客户实施IQ/OQ的验证工作。



BINDER PURE AQUA SERVICE水净化系统

方便易用的水净化系统, 可替换交换筒, 提高水质, 延长维护时间



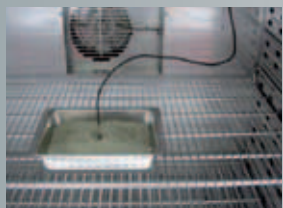
独立的温湿度测量设备Data Logger

可独立记录箱内温度和湿度



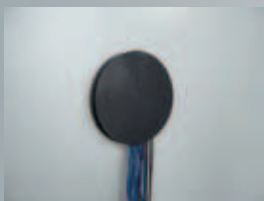
加强搁架

保证存放沉重物品安全、平稳



样品温度测量

附加PT100温度探针, 精确测量样本温度, 数字显示测量值。通过选配的网线或者RS422接口记录数据



带硅胶塞的电缆孔

可用于外部测量设备, 直径有30mm、50mm、80mm、125mm

	M	MK	MKT	KMF	MKF	MKFT
可用电缆孔	●	●	●	●	●	●
不锈钢搁架	●	●	●	●	●	●
不锈钢穿孔搁架	●	●	●	●	●	●
加强型搁架	●	●	●	●	●	●
键盘锁	●	●	●	●	●	●
Data Logger Kit T 350	●	-	-	-	-	-
Data Logger Kit T 220	-	●	●	●	●	●
Data Logger Kit TH 100/70	-	-	-	●	●	●
Data Logger Kit TH 100/70	-	-	-	●	●	●
Data logger 软件	●	●	●	●	●	●
Data logger转换器RS232转USB	●	●	●	●	●	●
PT100温度探针	●	●	●	●	●	●
RS422通讯接口	√	●	●	●	●	●
外部水源连接组件	-	-	-	●	●	●
PURE AQUA SERVICE水净化系统	-	-	-	●	●	●
出厂校验证证书	●	●	●	●	●	●
出厂校验证证书扩展	●	●	●	●	●	●
测量空气交换速度(根据ASTM D5374)	●	●	●	●	●	●
内腔温度测量(根据DIN12880)	●	●	●	●	●	●
模拟温度数据输出端口, 4-20mA, 6针接口	-	-	-	-	●	●
信号输出端口, 6针接口	-	●	-	-	-	-
门锁	●	●	●	●	●	●

● 可选 - 不可用 √ 标配

类型	型号	品名	温湿度范围	内胆容积 (L)					
				23	53	115	240	400	720
烘箱系列	E	小型烘箱	60~230°C	28					
	ED	自然对流烘箱	RT+5~300°C	★	★	★	★	★	★
	FD	强制对流烘箱	RT+5~300°C	★	★	★	★		
	FED	多功能烘箱	RT+5~300°C		★	★	★	★	★
	FP	多功能可编程烘箱	RT+5~300°C		★	★	★	★	★
	VD	真空烘箱	RT+15~200°C	★	★	★			
	VDL	含溶剂物品真空烘箱	RT+15~200°C	★	★	★			
	FDL	安全烘箱	RT+5~300°C			★			
	MDL	温度拓展型安全烘箱	RT+5~350°C			★			
培养箱系列	B	小型培养箱	RT+5~70°C	28					
	BD	自然对流培养箱	RT+5~100°C	★	★	★	★	★	★
	BF	强制对流培养箱	RT+5~100°C		★	★	★	★	★
	KB	低温培养箱	-5~100°C	★	★	★	★	★	★
	CB	二氧化碳培养箱	RT+7~60°C		★	150	210		
	C	二氧化碳培养箱	RT+7~50°C			150			
	KBW	植物生长箱	0~70°C				★	★	★
	KBWF	人工气候箱 ⁽¹⁾	0~70°C 10~80%RH				★		★
测试箱系列	KBF	恒温恒湿箱 ⁽¹⁾	0~70°C 10~80%RH			★	★		★
	KBF P	带ICH光照恒温恒湿箱 ⁽¹⁾	0~70°C 10~80%RH				★		★
	KBF LQC	带LQC光照测量系统恒温恒湿箱 ⁽¹⁾	0~70°C 10~80%RH				★		★
	KMF	恒温恒湿箱 ⁽¹⁾	-10~100°C 10~90%RH			★	★		★
	M	老化试验箱	RT+5~300°C		★	★	★	★	★
	MK	高低温环境模拟箱	-40~180°C		★	★	★		★
	MKT	低温环境模拟箱	-70~180°C			★	★		★
	MKF	气候环境模拟箱 ⁽¹⁾	-40~180°C 10~98%RH			★	★		★
	MKFT	低温气候环境模拟箱 ⁽¹⁾	-70~180°C 10~98%RH			★	★		

(1) 带湿度控制

(2) E、B系列体积为28L, CB系列体积为53L、150L、210L, C系列体积为150L

(3) KB23的温度范围为0~100°C, CB53的温度范围为(RT+5)~60°C

关于德祥



自1992年创办以来，德祥就一直是实验室及工业检测仪器设备和行业领导供应商。德祥总部设在香港，并且我们在中国和越南建立起了强大的销售网络，共有20个办事处和销售点，1个样机实验室、280多名雇员，以及众多的分销商。

作为国内科学仪器行业的领导供应商，我们服务于生命科学、工业、制药、政府、食品和农业、教育、石化、电子以及商业实验室等众多领域。

凭借与世界知名科学仪器制造商之间的战略合作关系，以及不断优化公司自身运作和服务质量，德祥每年都为数以万计的客户提供产品。



公司文化与价值观

我们本着诚信、公开、诚实和公平的原则开展业务，努力营造与员工和客户之间互相尊重、坦诚沟通、高效互动的健康环境。

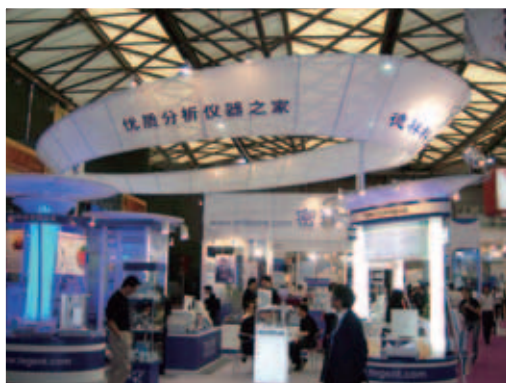
对于客户，德祥致力于了解他们的实际需求，并尽力满足他们的近期和长期需求。我们之所以能对客户作出这样的承诺，是因为德祥一直在员工们的创新和努力下不断进步。

对于员工，我们把员工当成公司的主人，公司的资源也就是员工的资源。我们为员工提供学习培训机会、公平的绩效管理制度、安全的工作环境等，从而实现员工自身的进步和成长。团队合作精神是成功的必备条件。



我们自豪地拥有

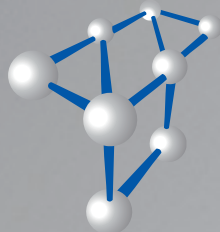
- 富有激情、高度专业化的领导和团队
- 良好的历年业绩和信誉
- 覆盖全国的销售网络
- 专业的应用和技术支持
- 完备的售后服务，包括客服、服务热线及后勤运作



我们的宗旨

作为全球卓越仪器的供应商，为了满足每一个领域客户的需要，我们提供：

- 完整的解决方案
- 先进的产品
- 专业的技术支持
- 满意的客户服务



Tegent
德祥

www.tegent.com.cn
info@tegent.com.cn
客服热线: 4008-822-822

主要办事处

总部

香港九龙官塘鸿图道26号
威登中心2602-05室
Tel: (852) 2759 2182
Fax: (852) 2758 3830

北京办事处

北京市海淀区知春路9号
坤讯大厦1506室 (100191)
Tel: (010) 8232 7383
Fax: (010) 8232 9551

成都办事处

成都市科华中路9号
天府汇城商务楼A座10楼1001室 (610041)
Tel: (028) 8535 6001
Fax: (028) 8535 6002

昆明办事处

昆明市拓东路80号
绿洲大酒店写字楼906室 (650041)
Tel: (0871) 3157 211
Fax: (0871) 3157 015

深圳办事处

深圳市深圳南大道6021号
喜年中心A座1905-1906室 (518040)
Tel: (0755) 8287 0304
Fax: (0755) 8287 0327

西安办事处

陕西省西安市高新区科技路50号
金桥国际广场A座10601室 (710061)
Tel: (029) 8860 8542
Fax: (029) 8860 8542

青岛办事处

青岛市市南区山东路40号
广发金融大厦1301室 (266000)
Tel: (0532) 8501 2820
Fax: (0532) 8501 1007

上海办事处

上海市静安区北京西路1068号
银发大厦18楼 (200041)
Tel: (021) 5261 0159
Fax: (021) 5261 0122

广州办事处

广州市中山五路219号
中旅商业城1505室 (510030)
Tel: (020) 2227 3388
Fax: (020) 2227 3368

厦门办事处

厦门市后埭溪路28号
皇达大厦15楼A2BC (361004)
Tel: (0592) 5185 885
Fax: (0592) 5185 886

南宁办事处

南宁市民族大道38-2号
泰安大厦18楼09室 (530022)
Tel: (0771) 5890 482
Fax: (0771) 5890 402

大连办事处

大连市中山区上海路42号
都市银座603室 (116000)
Tel: (0411) 8454 3771
Fax: (0411) 8454 3771

杭州办事处

杭州市拱墅区登云路518号
西城时代2幢801室 (310013)
Tel: (0571) 8722 9873
Fax: (0571) 8722 9873

长沙办事处

长沙市天心区五一路717号
五一新干线B座2209室 (410015)
Tel: (0731) 8546 8872
Fax: (0731) 8489 7816