



# SmartLab

## 专业温控实验设备制造

Smartlab专业生产：恒温加热设备，精密烘箱、高温烘箱、大型烘箱、真空烘箱、高温炉/马弗炉（可达1700度）、精密数字型加热板、精密恒温循环水槽、恒温循环油槽、低温循环水槽等。

Smartlab系列产品拥有完整的产品线，多次荣获国内外和台湾著名的认证及奖项，受到业界用户广泛好评。经多年技术更新和行销积累，Smartlab推出多系列产品，不断提升产品价值，延伸产品特性，使之更有能力满足客户多方面需求。Smartlab拥有大量的用户群，覆盖学校、研究所、电子、化工、材料、食品、制药等各行业。

Smartlab维修服务中心为客户提供更优质便捷的服务。大迈公司为更好的开发中国市场，联合国内的经销商，服务于国内客户。我们在完善原有销售网络的同时，也在积极开发新的渠道，以使我们在全国的销售布点更为完善，热忱欢迎各地经销商的加盟！



OStriders

## 大迈仪器(上海)有限公司

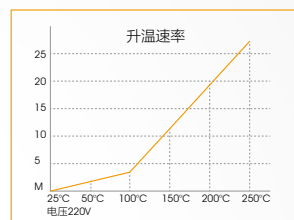
Strider Instrument & Application Co.(shanghai),Ltd.

# 新一代 SmartLab SOH系列精密烘箱

## SOH-27C SOH-72C SOH-150C

安全、温控精确、高均温性、低噪声、操作便捷、经久耐用  
温度波动控制、升温速度、开关门回温速度上表现出众  
全面提升的工作性能，应用范围更广泛

无论在实验室或工作车间，任何需要利用高均温腔室以进行重要工作的时刻，  
SOH-27C(桌上型)、SOH-72C、SOH-150C精密烘箱，一如既往，将是您最稳妥的选项。



热电偶

透明视窗

门窗密封圈



型号	SOH-27C	SOH-72C	SOH-150C
使用温度	室温-300°C	室温-300°C	室温-300°C
送风方式	强制热风循环	强制热风循环	强制热风循环
工作室尺寸mm	300*300*300	450*400*400	600*500*500
工作室容积L	27	72	150
门/观察窗	单门右开/250*250mm	单门右开/300*300mm	单门右开/300*300mm
温度分辨率	0.1°C		
温控精确度	±0.2°C		
温度波动率	±0.1°C		
工作室温度均匀性	<±1.5%		
升温速度(分钟)	70°C/<3分钟, 150°C/<12分钟, 250°C/<27分钟		
开门30秒回温速度(分钟)	70°C/<3分钟, 150°C/<2.5分钟, 250°C/<5分钟		
温控系统	薄膜触控PID系统		
PID参数	可调		
计时装置	1-99小时59分		
换气/测试口	Φ 50mm/顶部与左侧		
整体尺寸W*D*Hmm	410*500*640	550*600*760	750*680*1000
电源	220V/AC		

\* 多段程序控制机型，风速调节机型，RS232接口机型，或特殊规格，请洽询本公司客服人员！

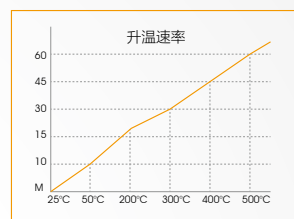
# SmartLab SOH系列高温烘箱

SOH-72E SOH-72F SOH-150E SOH-150F



透气孔

大容积的稳定高温测试环境  
温控精确  
工作区域的均温性优越  
升温快速  
安全耐用  
广受各类科研单位采用



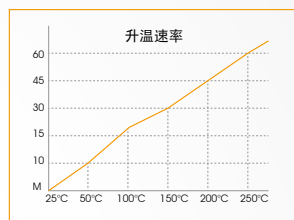
温度控制显示

		SOH-72E	SOH-72F	SOH-150E	SOH-150F
型号		强制送风循环			
方式	使用温度范围	60°C ~ 500°C(E) / 600°C(F)			
性能	温度控制精度	±1°C			
	均温性	≤±1.5%			
构成	内外箱材质	内材不锈钢板SUS430, 外材镀锌钢板粉体烤漆			
	温度控制系统	微电脑PI.D.双字幕显示温度控制器S.S.R.控制			
	温度设定方式				
	隔热材料	高温陶瓷棉			
	安全装置	独立超温保护器, 自我诊断功能, 温度异常, 过热、断线及电源 马达保护开关			
	加热元件	进口铝合金不锈钢加热管			
送风马达		1/4HP		1/2HP	
规格	内部尺寸	W450 x D400 x H400mm		W600 x D500 x H500mm	
	外部尺寸	W700 x D580 x H970mm		W870 x D650 x H960mm	
	内容积	72L		150L	
	电源	220V 50/60Hz		220V 50/60Hz	
	电流	18A		27A	
	重量	约65kg		约90kg	

\* 附属品以外需加装项目□规格品以外尺寸大小, 均些受订制, 特殊规格, 请洽询本公司客服人员!

# SmartLab SBO系列大型热风循环烘箱

SBO-150B SBO-270B SBO-480B SBO-600B SBO-720B  
SBO-1000B SBO-1800B SBO-2500B SBO-3800B



温度控制：PID自动控制，数字显示

材质：内不锈钢、外铁制烤漆

西德型式，配电盘和操作面板及马达送风，加热器装于上方，占地最小，亦不虞杂物液体掉落引起短路，安全门扣大方耐用易开易关减少热风散失，节省电力。

应用范围：

用于电镀、塑料、化工、食品、印刷、电子、五金、制药、焙茶等工业烘烤、干燥、回火。

型号	内部尺寸(W*D*H)cm	外部尺寸(W*D*H)mm	容量 L	功率KW	盘架格数
SBO-150B	60*50*50	82*65*100	150	3	3
SBO-270B	60*50*90	82*65*148	270	4	4
SBO-480B	80*60*100	105*75*158	480	5	5
SBO-600B	100*60*100	125*75*158	600	7	5
SBO-720B	120*60*100	145*75*158	720	8	10
SBO-1000B	140*60*120	165*75*182	1000	11	12
SBO-1800B	160*80*140	190*95*205	1800	14	14
SBO-2500B	180*100*140	210*115*205	2500	19	14
SBO-3800B	200*120*160	230*135*225	3800	25	16

\* 尺寸以外大小或特殊尺寸规格均接受订制，温度分为 200°C、300°C 两种供客户选择，特殊规格，请洽询本公司客服人员!

# SmartLab SV系列真空烘箱

## SV-27B SV-64B SV-150B



静止真空度与热辐射控制力是SmartLab真空烘箱最重要的性能指标。

SmartLab真空烘箱的优异性能可以轻松执行对热敏性物质、粉末、颗粒状样品、复杂机械部件与多孔中空样品的干燥任务。

在干燥过程中，对于某些遇热容易爆炸的氧化物，SmartLab真空烘箱可以确保过程安全。氮气阀门或流量阀为选用配置。

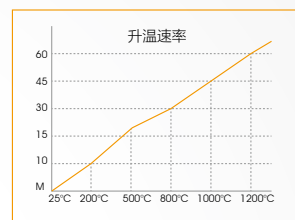


型号	SV-8B	SV-27B	SV-64B	SV-150B
内部容量 L	8	27	64	150
工作区尺寸(W*D*H)mm	200*200*200	300*300*300	400*400*400	600*500*500
外形尺寸(W*D*H)mm	480*380*380	450*450*700	600*550*850	850*700*1050
加热功率W	1000	1000	1500	2500
温度范围	室温 40°C ~ 200°C			
温度控制器	微电脑 P.I.D. 自动演算功能			
温度表示方式	触控方式, LED 数字显示			
分辨率	±0.05°C			
温度设定方式	触控方式, LED数字显示			
温度测温体	K ( 电热偶 )			
内、外箱材质	内 SUS304 不锈钢板, 外材镀锌钢板粉体烤漆			
观测窗	耐高压; 高温安全强化玻璃			
真空度计	范围 0~760mmHg			
断热材料	岩棉保温、效果佳			
安全装置	自我诊断功能、温度异常、过热、断线及电源保护开关			
门沿迫紧	耐高温硅胶、不变形、气密性佳			
附件	棚板均附 2 片			

\* 可定做300°C、400°C，特殊规格，请洽询本公司客服人员!

# SmartLab SMF系列高温炉/马弗炉

SMF-102 SMF-153 SMF-202 SMF-204 SMF-303 SMF-404



1200°C 进口高温炉最佳选择

内膛:多面热辐射加热, 温度分布均匀

温控系统:PID微电脑温度控制器, PID参数可调

保温系统: 耐高温陶瓷棉、内陶瓷板及岩棉三重保温

加热系统:高效加热、升温稳定、经济耐用

型号	SMF-102	SMF-153	SMF-202	SMF-204	SMF-303	SMF-404
测试区 L	2	6.7	8	16	27	64
加热 (侧)	3	3	3	3	4	4
内部尺寸 (W*D*H)cm	10*10*20	15*15*30	20*20*20	20*20*40	30*30*30	40*40*40
外部尺寸 (W*D*H)cm	33*48*49	42*58*63	62*46*43	65*46*62	56*58*76	68*69*100
功率 KW	2.5	2.5	3.3	4.5	8.8	11.0
温度范围	1200 °C 常用 1050°C					
温度控制器	微电脑 P.I.D. 自动演算功能 LED 字幕窗同时双显示					
电压电流	110V/220V 15A/11A					
加热体	进口加热器					
保温	陶瓷棉保温					

\* 规格尺寸接受定制及1500°C、1700°C超高温炉, 温度控制可改装多段程序型温度控制器,可于顶板开口做抽气装置, 特殊规格, 请洽询本公司客服人员!

# SmartLab SI系列恒温生化培养箱

SI-72 SI-150 SI-420



## 产品特性:

用途: 微生物、细胞、组织、生化、遗传、培养用。

温度范围: 室温加  $5^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

温度控制器: 微电脑触控方式 P. I. D. 自动演算功能、双显示

温度表示方式: LED 数字显示  $0.1^{\circ}\text{C}$

温度精度:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

温度测温体: Pt100  $\Omega$  白金测温棒

加热器: 加热器

搅拌帮: 电源保护开关、超温保护器

型号	SI-72	SI-150	SI-420
内部尺寸(W*D*H) mm	450*400*400	600*500*500	700*500*1200
外部尺寸(W*D*H) mm	560*550*830	710*650*970	810*720*1550
容量L	72	150	420
加热器W	350	700	1600
电源V	110/220	110/220	110/220
活动式棚架	2片		5片
附件	内附安全观测门		
温度范围	室温加 $5^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$		
温度控制器	微电脑触控方式 P. I. D. 自动演算功能、双显示		
温度表示方式	LED 数字显示 $0.1^{\circ}\text{C}$		
温度精度	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$		
温度测温体	Pt100 $\Omega$ 白金测温棒		
加热器	加热器		
搅拌帮	电源保护开关、超温保护器		
材质	内不锈钢板、外镀锌钢板粉体烤漆、附玻璃观测窗		

\* 非标产品提供, 请洽询本公司, 客服专线: 021-63549265

# SmartLab SL系列低/恒温生化培养箱

SL-45 SL-60 SL-420 SL-580



## 产品特性:

用途: 微生物、细胞、组织、生化、遗传、培养用。

温度范围: 室温-10° C~60° C。

温度控制器: 微电脑进口P. I. D. 自动演算功能、双显示。

温度指示: LED数字显示0.1° C。

温度精度: ±0.05° C。 加热器: 进口加热器。

测温体: PT100Ω 白金测温棒。

保护装置: 电源保护开关、超高温保护器。

材质: 内不锈钢、外镀锌钢板烤漆。

型号	SL-45	SL-60	SL-420	SL-580
内部尺寸(W*D*H) mm	450x400x400	600x500x500	700x500x1200	700x620x1400
外部尺寸(W*D*H) mm	560x620x780	710x730x880	810x720x1720	820x850x1900
容量L	72L	150L	420L	580L
加热器W	750W	800W	1600W	1200W
电源V	1/4HP	1/3HP	1/2HP	1/2HP
活动式棚架	110V/220V	110V/220V	110V/220V	220V
附件	活动式棚架2片		活动式棚架5片	
温度范围	-10° C~+60° C ( BOD 培养箱 0° C ~ 60° C )			
温度控制器	微电脑P. I. D. 自动演算功能、双显示			
温度表示方式	LED 数字显示 0.1° C			
温度精度	±0.1° C			
温度测温体	Pt100Ω 白金测温棒			
材质	内不锈钢板、外镀锌钢板粉体烤漆			
冷却系统	全密闭式压缩机、安静无声			
保温	PU 发泡材质保温、保冷性佳			
循环装置	微风方式送风循环, 使内部温度分布均匀			
保护装置	电源保护开关、超高温保护器			

\* 非标产品提供, 请洽询本公司, 客服专线: 021-63549265



# SmartLab OB系列恒温油槽

OB-10 OB-20 OB-30



型号	OB-10	OB-20	OB-30
内部尺寸WxDxH mm	295x235x150	495x295x150	500x300x200
外部尺寸WxDxH mm	445x300x330	670x325x330	570x360x400
容量	10L	20L	30L
加热器	1500W	1800W	3000W
操作空间	W220x235mm	W400x295mm	W400x300mm
电源	110V/220V		
温度范围	室温加 10° C ~ 200° C 或 300° C 两种选择		
温度控制器	微电脑触控方式 P. I. D. 自动演算功能		
温度控制精度	(A) ±0.1° C		
温度测温体	K (电热偶)		
加热器	不锈钢管制加热器		
搅拌帮浦	不锈钢帮浦、耐高温马达搅拌循环油槽，使槽内温度分布均匀		
材质	内不锈钢板 SUS304、外镀锌钢板粉体烤漆每台均付平盖		

\* 非标产品提供，请洽询本公司，客服专线：021-63549265

# SmartLab WB系列恒温水槽

WB-10 WB-20 WB-30 WB-50

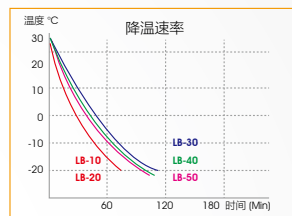


型号	WB-10	WB-20	WB-30	WB-50
内部尺寸 (W*D*H) mm	295x235x150	495x295x150	500x300x200	650x350x300
外部尺寸 (W*D*H) mm	325x280x330	540x325x330	570x365x380	850x400x500
容量L	10L	20L	30L	60L
加热器	1000W	1500W	2000W	3500W
操作空间	W190x235mm	W400x295mm	W400x300mm	W650x350mm
电源	110V/220V			220V
温度范围	室温加 5° C ~ 100° C			
温度控制器	微电脑触控方式 P. I. D. 自动演算功能			
温度显示	LED 数字显示 0.1° C			
温度精度	±0.05° C			
测温体	Pt100Ω 白金测温棒			
加热器	不锈钢管制成加热器			
搅拌帮浦	不锈钢帮浦、搅拌循环水槽、使槽内水温分布均匀			

\* 非标产品提供, 请洽询本公司, 客服专线: 021-63549265

# SmartLab LB系列低温循环水槽

LB-10 LB-20 LB-30 LB-40 LB-50



型式	LB-10	LB-20	LB-30	LB-40	LB-50
温度范围	-20°C(常用 -10°C)-100°C	-20°C(常用 -15°C)-100°C		-10°C(常用 -5°C)-100°C	
温度控制器	微电脑 P.I.D. 自动演算功能				
温度精度	±0.05°C				
温度显示	LED 数字显示 0.1°C				
测温体	Pt100Ω 白金测温棒				
循环帮浦	不锈钢帮浦、搅拌循环、使水温分布均匀				
冷冻机	1/6HP	1/4HP	1/3HP	1/2HP	1HP
加热器	1200W	1400W	2000W	2500W	3500W
容量	6L	10L	20L	30L	50L
水槽内尺寸(W*D*H)mm	180*290*150	230*290*150	290*490*150	300*500*200	500*500*200
外观尺寸(W*D*H)mm	300*360*420	350*430*500	400*620*580	400*620*800	600*650*800
水槽开口尺寸	W150x100mm	W200x120mm	W260x290mm	W280x340mm	W460x360mm
电源	110V/220V	110V/220V	110V/220V	220V	220V

\* 外部循环装置，及屋顶型盖请另购，接受更大尺寸容量订制，非标产品提供，请洽询本公司，客服专线：021-63549265

# SmartLab COD-6H加热板



用途：水质分析、工厂废水、COD测定、脂肪抽取、氮气蒸馏及分解，也可做一般加热用途。

特点：加热速度快、德国加热配件，安全、寿命长，耐用。

七段EGO温度控制器，温控简易。



名称	SmartLab COD加热板
型号	COD-6H
温度范围℃	室温~450℃
板面数量	6组
加热功率	2700W
温控方式	旋钮式独立控制，七段温度段可调
板盘面尺寸	φ 10cm
外形尺寸	90*22*15H cm
以上产品含支架套件	

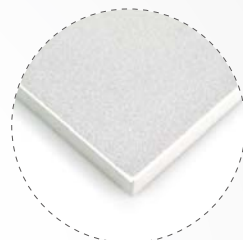


名称	多孔炉(六孔加热炉)	
型号	MU-625	MU-650
温度范围℃	室温~450℃	
加热孔数	6	
加热功率	900W	
温控方式	旋钮式独立控制，十段温度段可调	
容量	250ml	500ml
外形尺寸	120*28*11H cm	

\* COD-3H(三联加热板)、非标产品或特殊需求，请洽询本公司客服人员！

# SmartLab HP系列平面均温加热板

HP-202DN HP-303DN HP-303DU HP-303DT HP-306DN HP-505DN



精密JL PID温控加热系统，升温敏捷，温度波动  $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$   
 特殊铝合金加热面板，工作区域均温性  $\leq \pm 1\%$  (HP-303DU)  
 加热板的平面度  $< 0.3\text{mm} / 300*300\text{mm}$  (HP-303DU)  
 最高使用温度  $480^{\circ}\text{C}$ ，盘面耐酸碱 (HP-303DT)

型号	HP-202DN	HP-303DN	HP-303DU	HP-303DT	HP-306DN	HP-505DN
温度范围 $^{\circ}\text{C}$	室温 $\sim 350^{\circ}\text{C}$	室温 $\sim 350^{\circ}\text{C}$	高平面度型 室温 $\sim 380^{\circ}\text{C}$	高温型 室温 $\sim 480^{\circ}\text{C}$	室温 $\sim 350^{\circ}\text{C}$	室温 $\sim 300^{\circ}\text{C}$
分辨率 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$
温度波动	$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$
加热板均温性	$\leq \pm 1.5\%$ *读值	$\leq \pm 1.5\%$ *读值	$\leq \pm 1\%$ *读值	$\leq \pm 3\%$ *读值	$\leq \pm 1.5\%$ *读值	$\leq \pm 1.5\%$ *读值
加热板平面度mm			$< 0.3 / 300*300$			
加热板尺寸mm	200*200*10	300*300*10	300*300*10	300*300*10	300*600*10	500*485*10
功率W	800	1500	1500	1500	3000	3000
整体尺寸cm	20*20*16	30*30*16	30*30*16	30*30*16	30*60*16	515*490*160
温控	PID	PID	PID	PID	PID	PID
外壳	304SS	304SS	304SS	304SS	304SS	304SS
重量	6kg	8kg	8kg	10kg	15kg	18kg

\* 非标产品或特殊需求，请洽询本公司客服人员！

# SmartLab TC-415温度控制器



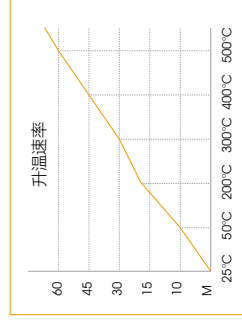
可设定每分钟升温速率  
设定值锁定功能  
体积小不占空间  
人性化操作简易  
特别温度范围或较大功率负载可定制

型号	TC-415
温度范围°C	0~400°C
温度显示精度	FS±0.2%
温度控制方式	微机式PID控制方式
温度显示方式	LCD数字显示(同时显示设定、测定温度, 加热器输出)
传感器	PT100Ω传感器
安全功能	自我诊断功能(上下限温度异常检测)、电源过载保护
电源	220V 50/60Hz 15A (MAX)
整体尺寸mm	152*100*170
外壳	不锈钢喷塑
重量	1.1 kg

\* 选配功能: 1、定时功能99.59小时 2、多段过程控制

## SmartLab SOH系列高温烘箱

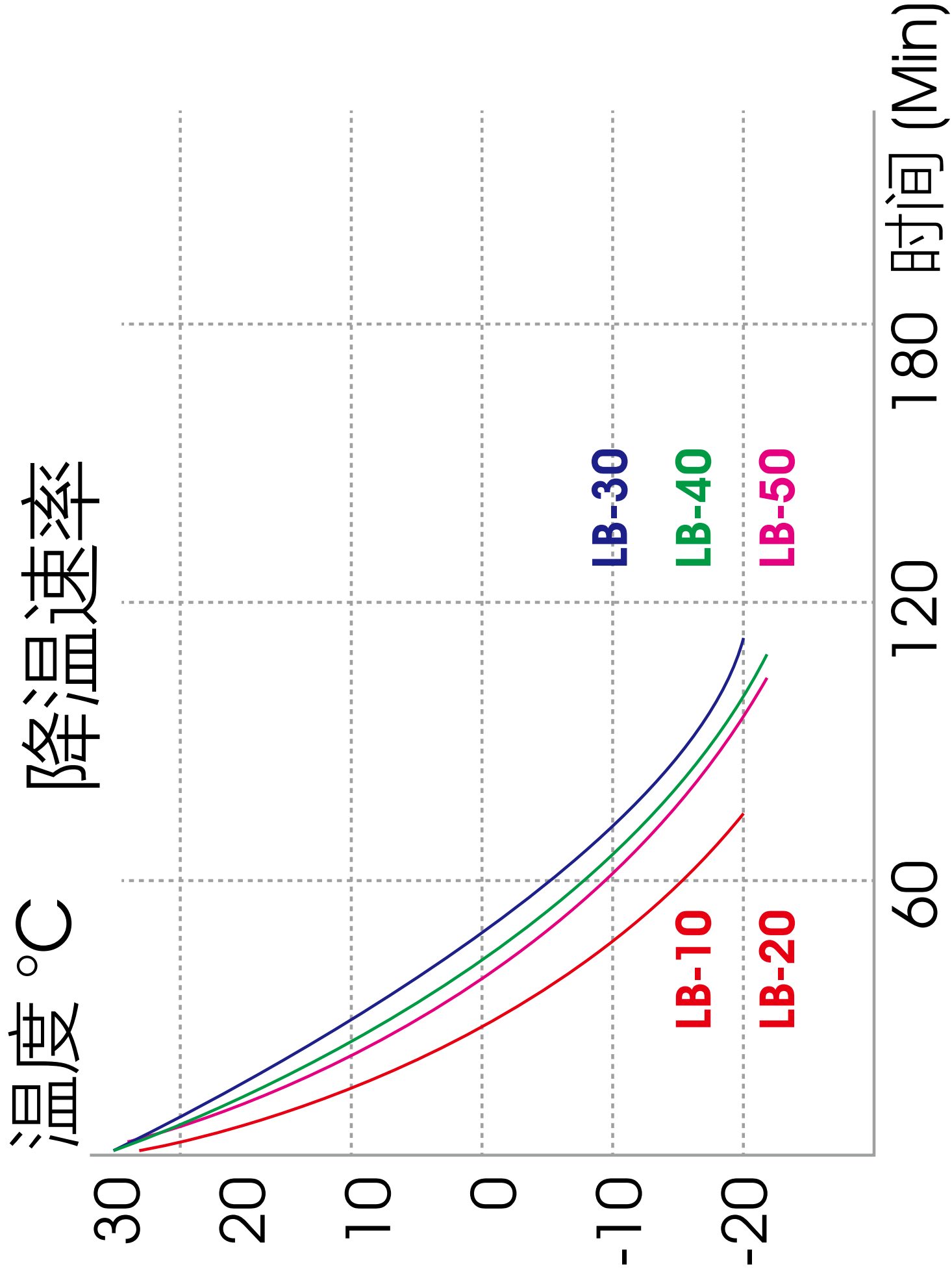
SOH-72E SOH-72F SOH-150E SOH-150F



大容积的稳定高温测试环境  
温控精确  
工作区域的均匀性优越  
升温快速  
安全耐用  
广受各类科研单位采用









# SmartLab 桌上型低温恒温循环水槽 低温粘度水槽

## WB-10R WB-20R



槽内材质采用全不锈钢SUS304#,外钢板烤漆  
槽一体成型,无焊接龟裂之困扰  
控制器与水槽可分离清洗容易  
操作方便简单  
槽内有搅拌装置使温度均匀

型式	WB-10R	WB-20R
温度范围	-20°C(常用-10°C)-100°C	
温度控制器	微电脑 P.I.D. 自动演算功能	
温度精度	±0.05°C	
温度显示	LED 数字显示 0.1°C	
测温体	Pt100Ω 白金测温棒	
循环泵浦	不锈钢泵浦、搅拌循环、使水温分布均匀	
冷冻机	1/4HP	1/3HP
加热器	1200W	1400W
容量	10L	20L
水槽内尺寸(W*D*H)mm	340*200*150	W340*D260*H150cm
外观尺寸(W*D*H)mm	580*430*270	W580*D660*H270cm
水槽开口尺寸	W340x200mm	W340*D260
电源	110V/220V	110V/220V

\* 外部循环装置, 及屋顶型盖请另购, 接受更大尺寸容量订制, 非标产品提供, 请洽询本公司, 客服专线: 021-63549265

# SmartLab HP系列平面均温加热板

## HP-500485



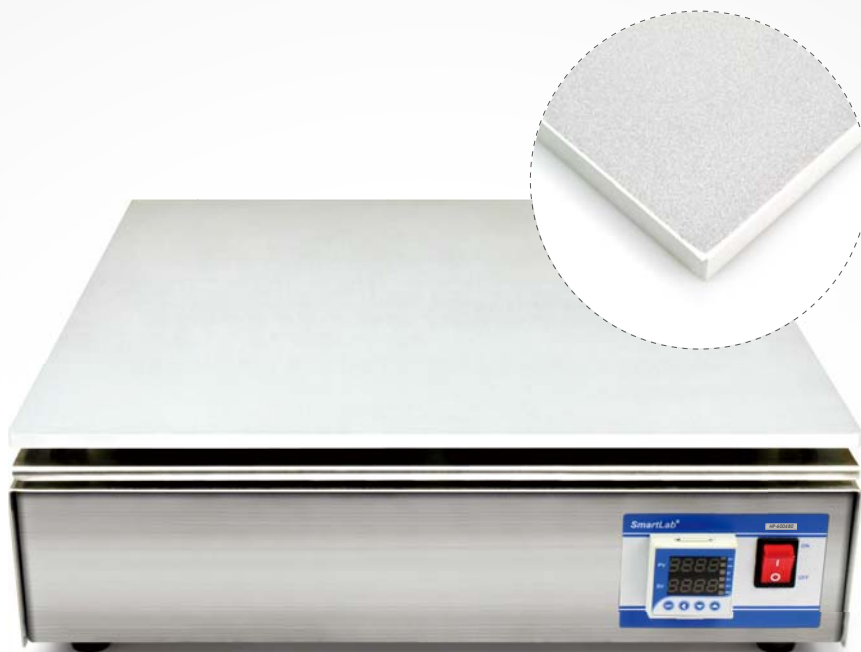
精密JL PID温控加热系统，升温敏捷，温度波动  $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$   
特殊铝合金加热面板，工作区域均温性  $\leq \pm 1.5\%$   
盘面耐酸碱  
温控自动演算、温度偏差补偿、过温断电功能

型号	HP-500485
温度范围 $^{\circ}\text{C}$	室温 $\sim 350^{\circ}\text{C}$
分辨率 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$
温度波动	$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$
加热板均温性	$\leq \pm 1.5\% * \text{读值}$
加热板尺寸mm	500*485*10
功率W	3000W / 220V
整体尺寸mm	515*490*160
温控	PID
外壳	304SS
重量	17kg

\* 非标产品或特殊需求，请洽询本公司客服人员！（大尺寸定制产品，为保持更好的平面性，请于 $250^{\circ}\text{C}$ 下使用。）

# SmartLab HP系列平面均温加热板

## HP-600480



精密JL PID温控加热系统，升温敏捷，温度波动  $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$   
特殊铝合金加热面板，工作区域均温性  $\leq \pm 1.5\%$   
盘面耐酸碱  
温控自动演算、温度偏差补偿、过温断电功能

型号	HP-600480
温度范围 $^{\circ}\text{C}$	室温 $\sim 350^{\circ}\text{C}$
分辨率 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$
温度波动	$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$
加热板均温性	$\leq \pm 1.5\% * \text{读值}$
加热板尺寸mm	600*480*10
功率W	3000W / 220V
整体尺寸mm	615*485*160
温控	PID
外壳	304SS
重量	20kg

\* 非标产品或特殊需求，请洽询本公司客服人员！（大尺寸定制产品，为保持更好的平面性，请于 $250^{\circ}\text{C}$ 下使用。）