点成生物
dichbio

点成Grant实验室温度控制和样品预处理解决方案

这份目录涵盖了我们实验科学与生物研究领域的所有经典产品，具有高性能、适用范围广的特点，专为学术、研究、工业、食品饮料、制药、生物技术等众多领域而设计。

免液氮程序降温仪

CRFT系统为多种应用带来了精准性、精确性和可重复性。该系统采用无液氮、无冷冻剂的控速冻融技术，适用于固定板上的吸管、样品管以及微孔板。此外，还可根据需求定制专用板。系统配备的软件支持现有程序配置、新用户程序创建、数据记录与报告生成。

2年保修

CRFT	规格
最大板温	30°C
最小板温	-80/-100°C
温度精确度	±0.5ºC
温度稳定性	±0.1ºC
最大降温速率	10ºC/min
操作温度	20 ~ 30°C
顶部选项	H00, H01, H02, H03, H05, H06, H07, H08

SQUIRREL SQ 记录仪

Squirrel SQ系列数据记录仪及其配套软件，通过强大的性能、便捷的连接和创新的软件设计，为用户提供了卓越的记录体验。这一新一代记录仪具备多项功能，可满足您的业务和应用需求。

其通用通道输入可测量电流、电压、电阻，以及包括温度、湿度、压力、流量、风速和浓度在内的多种参数。数字和模拟通道能够自动触发或停止记录，这意味着您可以设置记录仪在特定事件发生时自动开始或停止记录。此外，记录仪标配支持通过无线蓝牙与专用移动应用进行通信，并可通过全新的通信集线器实现数据记录仪联网，从而提供多种远程操作选项及强大的数据捕获功能。

	SQ16	SQ16PLUS	SQ HUB
差分通道数量	8	8	–
单端通道数量	16	16	–
内部存储器	4GB	16GB	–
精确度	5~45°C, 2.4V 范围		

R系列制冷单元

该系列冷却浴槽在常规和更复杂的应用中均表现出色。R4R型号可与我们任意四款Optima加热循环器结合使用。R52型号与TXF200配套提供。LTC4R型号配有软管和夹具。标配内置泵附件，也可选配高压泵以满足更苛刻的应用需求。

3年保修

	R4R	R52	LTC4R*
温度范围TX150	-30°C ~ 100°C	–	-30°C ~ 100°C
温度范围TXF200	-40°C ~ 100°C	-52°C ~ 100°C	–
制冷容量 @ 20°C	1kW	1.1kW	1kW

* 即用型系统，配备软管和夹具

通用型水浴

Grant 的通用型水浴系列为您提供先进的技术优势，让数字化控制触手可及。新一代水浴配备 Set and Forget™技术，专为安全性和便捷性而设计。大多数型号均标配底托和盖子，并提供多种尺寸和温度范围选择，助力简化您的日常实验室工作。

* JBA 型号的盖子需单独购买。

3年保修

	JBACADEMY	JBNOVA	SUB AQUA PRO	SBB AQUA PLUS
温度范围	+5~ 95°C	+5~ 95°C	+5~ 99°C	仅在100°C
稳定性	±0.5°C	±0.5°C	±0.2°C	–
容器选项	5, 12, 18L12, 18 & 26 L2, 5, 12, 18, 26, 34 L5, 12, 18, 26 L			

加热循环水浴

加热循环水浴产品系列功能齐全，并配备多种可选附件。可选择控制器与水槽一体化系统或单独组件。通过 T 型夹具，可将加热循环器固定在垂直侧壁的水槽上。其他附件包括聚丙烯球和盖子，或者选择如下图所示的冷却附件。

3年保修

	通用型		高级型	
	T100	T120	TX150	TXF200
温度范围	+5 ~ 100°C	+5~ 120°C	+5 ~ 150°C	+5 ~200°C
稳定性	±0.05°C	±0.05°C	±0.01°C	±0.01°C
容器选项	5*, 12, 18, 26, 38L / 可定制选项			
内置泵	–	✓	✓	✓

* amb +15

用于冷却应用的加热循环水浴配件

从以下两种冷却线圈中选择一种，这些线圈连接到制冷装置，能够将搅拌浴的温度范围扩展至低于环境温度。或者，选择连接到水源的热交换线圈。这两种线圈都可通过浴槽桥板整齐地安装在加热循环浴中。

3年保修

	浸入式冷却器		热交换盘管
	C1GR	C2GR*	CW5
冷却功率 @ 20ºC	350w	450w	–
尺寸	485x305x320mm		130 x 100 x 150mm
温度范围	-10ºC ~ 40ºC	-15 ~ 40ºC	高于冷却液温度 2°C

* 可配备 26 升和 38 升浴槽

制冷/加热循环浴槽

ECOCOOL 系列冷却/加热循环浴槽提供环保、经济高效的多用途创新解决方案。该系列包含两个型号，均以可即用套件的形式组装完成，标配有保温软管、夹子和连接器。设备配备了集成泵附件，此外还可选配高压泵，以满足更高要求的应用需求。

3年保修

	ECOCOOL 100R	ECOCOOL 150R
温度范围	-20 ~ 100°C	-30 ~ 150°C
稳定性	±0.05°C	±0.05°C
冷却功率 @ 20ºC	250W	450W
流速 (L/min)	17	14 - 22 (可调整)
工作范围 (dxw)	120 x 150 mm	120 x 150 mm
最大容量	5 L	6 L

水浴摇床

点成Grant 享誉全球的水浴摇床产品系列，为您提供触手可及的高精度温度控制。该系列产品兼具所需的坚固性和可靠性，并采用专利的轨道式与线性振荡技术，确保卓越的一致性和安静的运行效果。产品标配通用弹簧托盘和盖子，可根据需求额外选配用于烧瓶和试管的配件托盘。

3年保修

	LSB12	LSB18	OLS26
温度范围	+5 ~ 99°C		+5 ~ 99ºC*
稳定性 @ 70ºC	±0.1°C		–
容量	12L	18L	26L
速率	20 to 200 rpm （取决于负载）		
方向	线性		环绕式& 线性

* 配备辅助冷却装置时，温度范围为 0 至 99ºC

超声波水浴

点成Grant推出的高性能超声波水浴系列结合了超声波LEAP技术，能够在多种科学和实验室应用中提供快速、安全且具有成本效益的解决方案，同时实现精确控制。该系列产品配备篮子、盖子和超声波清洗液。XUB系列的排水阀装配在浴槽背面，便于排空浴液。可选配冷却附件。

3年保修

	XUBA系列 （模拟型）	XUB系列 （数字型）
容量	1.5 ~ 2.5 L	4.5 ~ 25 L
超声波功率	35w	100w ~ 400w
加热	仅限XUBA3	✓
最大加热容量	+5 ~ 70ºC 仅限XUBA3	+5 ~ 70ºC

干浴器

干浴器系列为您提供多种高品质解决方案，配备数字温控功能以实现最佳精度。可选配多种标准模块和定制模块，灵活性更高（模块需单独购买）。QB和BT5D型号适配标准模块，可用于试管、微量管和微孔板，也可根据您的特定需求定制模块。BTD型号配有固定模块，可用于三种不同规格的微管。

	QB 系列		BTD	BT5D
	QBD*	QBH	BTD	BTD5 – 16BTD5 – 26
温度范围	+5 ~ 130ºC	+5~ 200ºC	+5 ~ 100ºC	+5 ~ 400ºC
稳定性 @ 37ºC	±0.1°C		±0.1°C	±0.5°C
容量	可更换模块 可定制模块		最多49个试管 0.2 ~ 2ml	38 x Ø1 mm 22 x Ø26mm 可定制模块

最多3年保修

*提供1、2和4模块选项

加热/制冷干浴器

紧凑灵活、易于使用的产品，可快速对微量离心管进行加热和冷却。PCH系列为DNA/RNA样本制备提供了高效工具，包含三种适用于不同尺寸微量离心管的固定模块型号可供选择。CH3-150具有一侧加热、一侧冷却的设计，使用更加灵活。此外，还提供七种可更换模块，可适配1.5至50毫升的试管。

	PCH-1	PCH-2	PCH-3	CH3-150
温度范围	-10 ~ 100°C			冷却: -3 ~ +20°C 加热: +25 ~ +100°C
容量	12 x 1.5 ml 外加20 x 0.5 ml	20 x 1.5 ml	20 x 2 ml	7 种模块选择 可定制模块
稳定性	±0.1°C			

2年保修

涡旋混匀器

点成Grant提供多种涡旋混匀器，具备可靠的高速混合稳定性，并采用节省空间的设计。多种平台选项可供选择，为各种常见试管和板材提供灵活性和多功能性。最大速度取决于负载情况。

	PV-1	V-32	MSV-3500	MPS-1
速率	750~3000 rpm	500~3000 rpm	300~3500 rpm	300~3200 rpm
轨道	4 mm	2 mm	4 mm	3 mm
容量	0.2 ~ 50 ml	0.2 ~ 10ml	0.2 ~ 50ml	0.2 ~ 2ml & PCR板
运行温度范围	+4 ~ 40°C			

2年保修

摇床

点成Grant提供多种摇床型号，从单功能到多功能机型任选。产品配备防滑垫，确保稳固抓握并提供灵活性，另有配件凹槽垫可供选购，适用于PMR-30、PS-3D和PS-M3D型号与试管的结合使用。

2年保修

	PMR-30	PMR-100	PS-3D	PS-M3D
运动模式	固定倾斜	可调倾斜	固定倾斜3D	多功能3D
速率	5 ~ 30 ocsil/min	1 ~ 99 ocsil/min	5 ~ 60 oscil/min	1 ~ 100 ocsil/min
倾斜角度/轨道直径	7°	0° ~ 9°	7°	7°倾斜角度 22 mm 轨道直径
平台尺寸	215 x 215 mm	460 x 360 mm	215 x 215 mm	

混合器

紧凑型、经济高效且用户友好的产品，可实现彻底的样品混合。设计注重灵活性和可靠性，提供数字显示和易于操作的控制系统，让您的实验室工作更加高效。产品系列可供选择，支持简单的垂直旋转或多功能旋转模式。标配适用于容积达50 ml试管的平台，另有其他平台可供选购。

2年保修

	PTR-25	PTR-35	PTR-60
速率	5 ~ 30 rpm	10 ~ 100 rpm	
可用平台数	3	7	3
最大承载	0.5kg		0.8 kg
功耗	1.3w (0.11A)	8w(0.66A)	18w(0.75A)

圆周振荡摇床

点成Grant 台式摇床设计紧凑，具有长期可靠性、优异性能、灵活性和多功能性。所有型号均配备用户友好的控制系统。这一多功能摇床系列为您提供了安全高效混合样品的解决方案。可选择多种平台，包括弹簧托盘、烧瓶托盘以及适用于平板和培养皿的多层平平台。平台需单独购买。

2年保修

	PSU-20i	PSU-10i	PMS-1000i	新 CPS-20 用于CO2 培养箱
速率	20 ~ 250 rpm	50 ~ 450 rpm	150 ~200 rpm	50 ~ 250 rpm
轨道	20 mm	10mm	2 mm	20 mm
最大承载	8kg	3kg	n/a	3kg
可用平台数	10	5	2	5

恒温振荡器

恒温振荡器提供加热和制冷选项，并配备多种适用于微量管或PCR板的平台。其设计注重可靠性、性能和精确性，能够提供卓越的实验结果。这些多功能恒温振荡器是任何实验室及应用的理想选择。

2年保修

	PHMT系列	新 PCMT/PLUS系列	PHMP系列	TS-DW
速率	250~1400rpm	50~1400rpm	250~1200rpm	250~1400rpm
温度范围	+5 ~100°C	-15 ~100°C	+5 ~100°C	+5 ~100°C
37°C均匀度	0.1°C	0.1°C	0.25°C	0.1°C

废液收集器

我们的废液收集器是一款多合一便携式产品，易于使用，专为所有常规抽吸工作而设计，是DNA/RNA纯化过程中去除酒精、缓冲液和液体的理想选择。有两种型号可供选择：配1L收集瓶的普通型，以及配2L收集瓶和液位传感器的高级型。两种型号都拥有多种附件选项，包括8通道适配器套件、替换瓶、过滤器和导管。

2年保修

	FTA-1	FTA-2i
集液瓶容量	1 L	2 L
真空度	-500 mbar	-200 ~ 800 mbar(可调)
流速	72 ml （配吸液尖） 666ml（不配吸液尖）	
防溢保护	–	电机停止，伴随灯光和声音信号

麦氏比浊仪

台式比浊仪简洁高效、结构紧凑，专为生命科学领域细胞悬液浊度检测设计。适用于实验台、低温室、培养箱及工作站等多种场景。DEN-1B型支持交流电源与电池双模式供电，非常适合远程区域。

2年保修

	DEN-1	DEN-1B	新 DEN-600
灯型	LED		LED
波长	565 ± 15 nm		600 ± 10 nm
范围（麦氏浊度单位）	0.30 ~ 15.00	0.0 ~15.00	0.00 ~ 16.00
范围（吸光度单位）	–	–	0 ~ 3.000
适配管径	12, 16, 18 mm		通用型（最大18mm）及比色皿

生物反应器

采用创新型专利Reverse-Spin®混匀技术的紧凑高效个人型生物反应器。标配集成软件可实现数据实时存储与分析，支持以3D图表形式动态显示单位时间内光密度(OD)或生长速率变化。单台PC最多可连接12台设备，并具备远程监控功能（需联网）。配套提供50毫升反应管。

2年保修

	RTS-1	RTS-1C	RTS-8	RTS-8+
灯型	LED （近红外光二极管）		激光	
波长	850 ± 15 nm			
温度范围	+5 ~±70ºC	+15 ~±70ºC	+15 ~ ± 60ºC	
速率	50 ~ 2,000 rpm （增量10）		150 ~ 2700 rpm	

摇床培养箱

台式摇床培养箱多功能、可编程且具备数字控制，非常适合在各种烧瓶和容器中混合和培养生物样品。这些设备配备数字触控面板，能够精确控制温度、时间和速度，为多种样品制备应用提供更大的灵活性。平台需根据需求单独订购。

2年保修

	ES-20	ES-80	新 ES-20/80C	新 ES-20/80 可堆叠且有蓝牙功能
温度范围	+25 ~ 42ºC	+25 ~ 80ºC	+4 ~ 80ºC	+25 ~ 80ºC
速率	50 ~ 250 rpm	50 ~ 250 rpm	50 ~ 400 rpm	50 ~ 400 rpm
轨道	10mm	20 mm	20 mm	20 mm
工作尺寸（长*宽*高）	260 x 300 x 250 mm	450 x 390 x 300 mm	460 x 400 x 325mm	460 x 400 x 310mm
承载容量	2.5kg	8kg	10.6kg	10.6kg

磁力搅拌器与顶置式搅拌器

我们的紧凑型手动磁力搅拌器和数字加热磁力搅拌器操作简便，最大搅拌容量可达20升。部分型号可选配可拆卸支架和搅拌棒。此外，MSH-300i型号还可根据需要选择夹具和外接探头进行扩展。

2年保修

	MMS-3000	MSH-300i	新 MS-3000	新 MM-1000
速率	0 ~ 3000 rpm	100 ~ 1250 rpm	0 ~ 3000 rpm	40 ~ 1000 rpm
温度范围	–	+30 ~ 330ºC	–	–
最大搅拌容积	20 L	20 L	5 L	20 L
托盘直径	160 mm	160 mm	110mm	–

紫外线柜

这一系列强大的台式紫外线柜提供三种型号可供选择，能够在多种 DNA/RNA 操作中提供无菌条件，有效防止污染。其创新且获得专利的双紫外线系统配备内置紫外线空气净化器、紫外线防护玻璃膜和计时器，并在开门时自动关闭紫外线以防止暴露，为用户提供额外的安心保障。

2年保修

	经济型 PCR紫外线柜	通用型 PCR紫外线柜	双PCR工作站
	UVT-B-AR	UVC/T-M-AR	UVT-S-AR
内部电源插座	1	1	3
电源线入口	1	1	1
内部工作区域（宽*深*高）	650 x 485 x 450 mm		1200 x 520 x 425 mm
流速	**7m³/h**		
功耗 - 230V	67w(0.3A)		530w(4.5A)

紫外线空气净化器

紫外线净化-循环装置功能强大、高效且易于使用，非常适用于医院、研究实验室和诊所的空气消毒。UVR净化器

2年保修

	UVR-M UK	UVR-Mi UK
灯管	1 x 25W	2 x 25W
紫外线辐射水平	18 mW/ cm²/ sec	36 mW/ cm²/ sec
气流生产率	14 m³/h	
尺寸	660 x 135 x 110 mm	

离心机

本系列离心机兼具节省空间与高性价比特点，提供多种转速选择以满足实验室需求。该系列产品涵盖多功能组合机型（涡旋混合/离心一体机）、全能型PCR板离心/涡旋一体机，以及常温与冷藏通用型台式离心机，适配各类试管、微孔板和凝胶卡，显著提升实验灵活性。

2年保修

	LMC 3000	LMC4200R	Micro-spin-12	CVP-2
速率	最大420 rpm	最大6000 rpm	最大14,500 rpm	300 -1500 rpm
可用转子数量	5	5	固定转子	1

点亮生命，成就未来！

Enlighten the future of life!

医药供应链环境监测解决方案

适用于：冷链物流/DTP、药品出海、临床试验、冰箱、冷冻柜、液氮罐、洁净室、生产车间、实验室、仓库等

- GSP PDF温度记录仪（有线和无线）
- 电子温度标签/温度计
- GxP EMS温湿度自动监测系统（有线和无线）
- Mapping 温度分布验证服务

实验室设备 —— 温控设备

适用于：温度控制和样品前处理，如样品恒温培养孵育、样品冻存、细胞复苏等

- 恒温水浴/循环水浴/水浴摇床
- 干浴器/金属浴/恒温试管架/恒温振荡器
- 培养箱/试验箱/低温冰箱
- 温度梯度培养板
- 免液氮程序降温仪

实验室设备 —— 通用、检测和分析设备

适用于：样品制备、样品混匀及分离、细胞和菌落计数、质量控制等

- 细胞计数仪/菌落计数仪
- 细菌比浊仪/光度计
- 离心机/混匀仪/移液器
- 其他：纯水机/操作台/气体发生器

微流控系统解决方案

适用于：分析诊断、药物评价、筛选合成、芯片上实验、材料研究等，支持细胞培养、细胞分析、液滴生成，器官芯片等

- 微流控控制器/微流控压力泵
- 微流控注射泵
- 微流控芯片
- 器官芯片

点成生物
dichbio
虹科的姐妹公司

点成生物科技有限公司

www.dichbio.com
info@dichbio.com

广州市黄埔区开泰大道30号佳都PCI科技园6号楼

T (+86)400-999-3848

各分部：广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 | 北京 | 台湾 | 香港 | 日本 | 韩国

联系我们（销售）
电话/微信:
182 0045 7327

联系我们（技术）
电话/微信:
156 9029 7872

关注点成生物
获取案例、免费技术干货

点成生物官网
扫码访问
dichbio.com