



## 水浴摇床

OLS26 圆周往复一体式水浴摇床  
适用所有应用领域

LSB12 & LSB18 往复式水浴摇床  
适用于大多数日常应用领域

# 水浴摇床

Grant是享誉全球的水浴摇床制造商。精准稳定的温度控制系统，超高品质保证，持续的圆周&往复振荡方式保证即使在最严苛的使用场景也能平稳持续的工作。通用托盘为标准配置。

平稳启动，安静运行 - 在较宽的速度范围内稳定振荡

灵活选择往复振荡模式和圆周振荡模式 - 适用于所有常规或苛刻的应用领域

种类繁多的附件 - 为您的使用提供合适的解决方案(通过选择容器类型)



OLS26 圆周往复一体式水浴摇床  
适用所有应用领域



LSB18 和 LSB12 往复式水浴摇床  
适用于大多数日常应用领域

## 液相选择

我们建议在Grant水浴中使用液相规格如下：

5°C ~ 99°C: 水（请勿沸腾）

# OLS26

## 圆周往复一体式水浴摇床

OLS26型水浴摇床包含圆周振荡和往复振荡两种模式，具有极高的灵活性和可用性，极大优化爆气和剪切力混合效果，使您的实验结果具有更高的可重复性。

精准数字温控

操作温度范围：0°C - 99°C

快速切换往复振荡模式和圆周振荡模式

振荡速度和振荡幅度可调节

标配通用托盘和聚碳酸酯盖

设置排泄旋塞，便于排空

3年质保



\* 在低于环境温度运行时需要辅助冷却装置

### 应用领域

- 一般用途-溶解，冷却/加热液体，样品温度控制
- 生命科学-微生物检测，细菌培养，生化检测，酶样品检测
- 工业-材料测试，腐蚀测试
- 生化药与生物医药-医用涂料的溶解度测试，溶解，冷却结晶
- 食品和饮料-萃取，食物消化

# OLS26

## 技术参数

		OLS26
外形尺寸	h x d x w mm	475 x 590 x 335
容量	L	26
温度范围	°C	环境温度 +5 ~ 99 0 ~ 99 选配辅助冷却CC26装置
稳定性(DIN 12876-3)	@70°C ±°C	0.1
均匀性(DIN 12876-3)	@70°C ±°C	0.1
振荡盘尺寸	d x w mm	380 x 235
最小/大浸入深度	mm	70/134
圆周和线性振荡速度	rpm	20 to 200 (取决于负载)
圆周振荡振幅	mm	9
振荡精度	rpm	1
线性振动线程	mm	18, 28 和 36
显示		2 位 LED (独立显示和控制温度和振动速率)
定时范围		1 ~ 999 分钟
排泄旋塞		有
安全设定		过温保护设定, 低液位报警
加热功率	230V W	1400
	120V W	1050
电源电压	V	120 或 230
重量	kg	13.1

方便使用的键盘：清晰的  
广角LED显示屏

往复振动模式和圆周  
振动模式快速切换



用户自定义的高温报警  
和断电保护-提供样品  
保护

设置预设温度和振动速度

OLS 键盘

# LSB Aqua Pro

## 往复式水浴摇床

LSB Aqua Pro型往复式水浴摇床具有较高的温度稳定性和直观的数控显示，可满足各种实验的灵活使用。本产品提供两种尺寸以满足不同应用环境，包括样品制备，混合和解冻。

稳定的磁耦合振荡技术- 安全、可靠、耐用、节省空间

用户可设置高温警报- 提供样品保护，达到高温时提醒用户并切断加热程序

用户校准- 单次或两次校准可在您的工作温度下实现最佳精度

前置键盘锁- 防止意外更改设置

两种温度/振动速度预设方式- 可将常用温度和振动速度设置为快速选择模式

加热装置和温度传感器位于水槽下方- 防腐蚀漏电



## 产品亮点

- 具有较高的温度稳定性和直观的数控显示，可满足各种实验的灵活使用
- 运行温度范围为环境温度+5°C至99°C
- 稳定性：±0.1°C
- 两种型号可供选择：12升和18升
- 多种托盘、配件可供选择(另售)
- 标配通用托盘和聚碳酸酯盖
- 配有排泄旋塞方便排空
- 3年保修



标配聚碳酸酯盖-改善性能，避免蒸发、节省能源

清晰的广角LED显示屏

独特的磁力偶合振荡机制-平稳启动，安静运行，可在较宽的速度范围内稳定振动

带声音报警的倒计时器-保证反应时间(1-999分钟)准确性

不锈钢浴槽-高合金钢抛光处理

数字PID温度控制-配有灵敏的PT1000温度控制探头

## 应用领域

- 医疗保健研究-解冻/混合样本
- 制药领域-加热和混合样品
- 学校/科研院所-实践科学演示和实验
- 工业-质量控制测试，样品制备

# LSB

## 技术参数

			
		LSB12	LSB18
外形尺寸	h x d x w mm	425 x 385 x 360	425 x 565 x 335
容量	L	12	18
温度范围	°C	环境温度 +5 ~ 99 0 ~ 99 选配辅助冷却CC26装置	
稳定性(DIN 12876-3)	@70°C ±°C	0.1	
均匀性(DIN 12876-3)	@70°C ±°C	0.1	
振荡盘尺寸	d x w mm	240 x 235	420 x 235
最小/大 浸入深度	mm	60/93	
线性振荡速度	rpm	20 ~ 200 (取决于负载)	
振荡精度	rpm	1	
线性振荡线程	mm	20	
显示		LED	
定时范围		1 ~ 999 分钟	
排泄旋塞		有	
安全设定		过温保护设定, 低液位报警	
加热功率	230V W	800	1400
	120V W	800	1050
电源电压	V	120 或 230	
重量	kg	8.9	11.2

方便使用的键盘：清晰的广角LED显示屏

前置键盘锁，防止意外更改设置



可设置高温警报，提供样品保护

可调节的预设温度和振荡速度

LSB 键盘说明

# 技术参数

				
		OLS26	LSB12	LSB18
<b>通用托盘 - 标配</b>				
	通用托盘- 带有可调节弹簧。适用于绝大多数容器	TU26	TU12	TU18
<b>烧瓶托盘</b>				
	烧瓶托盘- 带有螺纹孔，可接受深孔板(2ml)的烧瓶夹或支架	TF26	TF12	TF18
<b>试管架托盘</b>				
	试管架托盘- 与SR支架兼容，也可单独使用	TS26 (最多可容纳5个SR支架)	TS12 (最多可容纳3个SR支架)	TS18 (最多可容纳5个SR支架)
<b>平底托盘</b>				
	平底托盘- 不锈钢穿孔底座；可用于非搅拌水浴	SBT26	SBT12	SBT26
<b>不锈钢倾斜盖（可选）</b>				
	带有冷却盘管的检修孔	LS200	LU14	LU28
<b>更换聚碳酸酯盖</b>				
	更换聚碳酸酯盖	AQL26 (不适用于冷却盘管)	AQL12	AQL26
<b>浸入式冷却盘管</b>				
	冷却盘管- 确保持续冷却，使水浴可以在低于环境温度下运行（最低至0°C）	CC26	-	-
<b>换热盘管</b>				
	换热盘管- 可以链接到冷却水或制冷循环装置。可以在高于制冷剂2°C中的环境下运行	CW26	-	-

## 烧瓶夹具

产品型号	描述	OLS26 容量	LSB12 容量	LSB18 容量
SC-25	适用 25ml 烧瓶	28	20	35
SC-50	适用 50ml 烧瓶	24	16	28
SC-100	适用 100ml 烧瓶	15	16	28
SC-250	适用 250ml 烧瓶	8	9	15
SC-500	适用 500ml 烧瓶	6	6	8
SC-1000	适用 1000ml 烧瓶	3	4	6

## 试管架

产品型号	试管直径 (mm)	架容量
SR-10	10	48
SR-13	13	44
SR-16	16	24
SR-19	19	21
SR-25	25	12
SR-30	30	10

## 微管管架

产品型号	微管尺寸(ml)	架容量
SR-SE	0.5	119
SR-LE	1.5	48

注：更多信息详见 [www.dichbio.com](http://www.dichbio.com)

▶▶ 如果对上述产品有所兴趣, 欢迎来电洽谈。

  
**点成生物**  
**dichbio**  
 点成生物科技有限公司  
 Dichbio (Guangzhou) Co.,Ltd

④ [www.dichbio.com](http://www.dichbio.com)  
 ✉ [info@dichbio.com](mailto:info@dichbio.com)  
 ☎ 400-999-3848 转8017  
 🏠 各分部: 广州|上海|苏州|北京|西安  
 |成都|台湾|香港|美国硅谷



微信公众号



dichbio.com