



内外循环



Clifton® NE4-HT系列高温循环浴槽，最高可达130°C，浴槽8L/14L/22L三种容量可选，集内部循环与外部循环于一体，既适用于在浴槽内恒温加热样品，同时带有泵接口，可连接外部设备提供恒温热源，扩大应用范围。外壳表面采用独特的抗菌技术，可有效抑制细菌生长且易于清洁，一体成型的优质不锈钢内槽，浸入式加热循环器和高精度PID温控技术，以及内置高性能循环泵，提供卓越的温度稳定性和均一性。可实现干燥、浓缩、蒸馏、浸渍化学试剂等功能，可外接设备如旋转蒸发器、电泳仪、粘度计、发酵罐、色谱柱、光度计、折射计、旋光计等。

## 特点





- 加热温度最高可达130°C，满足高温实验需求
- 内置高性能循环泵，强制水流循环，提高温度均一性
- 兼顾槽内循环和外部循环两种模式
- 高品质耐腐蚀不锈钢内槽，表面光洁明亮
- 外壳环氧树脂涂层，优异的抗菌性能和耐化学性
- 柔和LED显示屏，防水设计，醒目清晰
- 微电脑PID温度控制器，控温稳定、准确性高
- 浸入式加热循环器，镜面不锈钢材质，坚固耐腐蚀
- 具有定时功能，满足对时间段控温要求
- 稳定可靠的QUICK-CAL校准模式
- 自动安全防护功能，高低温保护、低液预警功能
- 可选配全不锈钢材质扁平盖/山型盖
- 三年质量保证，十年技术服务




## 应用


细胞生物培养、原油研究、凝血测试、控制化学品反应、试剂加热、药物分析、质量控制、控制化学品反应、样品制备、解冻、培养基融化、保温等

## 技术参数

型号	NE4-8HT	NE4-14HT	NE4-22HT
温度范围	RT + 5°C ~ 130°C		
温度控制	PID数显，分辨率0.1°C		
稳定性	±0.05°C		
均一性	±0.01°C		
温度警报	超过或低于设定温度4°C自动报警		
计时器	00:01-99:59		
浴槽容量	8L	14L	22L
泵流量	10L/min, 150mba		
内部尺寸(mm)	129×300×150	219×298×150	395×298×150
外部尺寸(mm)	271×332×170	361×332×170	537×332×170
功率	1250W		
电源	AC 230V, 50/60Hz		
重量	9.2kg	10.7kg	12.7kg

水浴型号	不锈钢山型盖	不锈钢扁平盖	透明山型盖	带同心环的不锈钢盖
图片				
描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 镜面不锈钢材质, 坚固耐腐蚀</li> <li>▪ 采用山型设计, 增加浴槽的使用空间</li> <li>▪ 加热过程中, 冷凝液返回槽中, 避免污染样品</li> <li>▪ 减少蒸发, 节约能源</li> <li>▪ 配有绝缘把手, 保证操作安全</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 镜面不锈钢材质, 坚固耐腐蚀</li> <li>▪ 防止槽内样品受到污染</li> <li>▪ 减少蒸发, 保持浴槽温度, 节约能源</li> <li>▪ 配有绝缘把手, 保证操作安全</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 透明聚碳酸酯材质, 可观察样品</li> <li>▪ 采用山型设计, 增加浴槽的使用空间</li> <li>▪ 加热过程中, 冷凝液返回槽中, 避免污染样品</li> <li>▪ 减少蒸发, 节约能源</li> <li>▪ 配有绝缘把手, 保证操作安全</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 镜面不锈钢材质, 坚固耐腐蚀</li> <li>▪ 防止槽内样品受到污染</li> <li>▪ 减少蒸发, 保持浴槽温度, 节约能源</li> <li>▪ 配有绝缘把手, 保证操作安全</li> </ul>
NE4-8D	SL4-8	LD4-8	SR-8AF	/
NE4-14D	SL4-14	LD4-14	SR-14AF	LDR4-14
NE4-22D	SL4-22	LD4-22	SR-22AF	LDR6-22
NE4-28D	/	LD4-22	SR-22AF	LDR6-22
NE4-38D	/	LD4-38	SR-38AF	/
NE4-56D	SL4-56	/	/	/
NE4-8P	SL4-8	LD4-8	SR-8AF	/
NE4-14P	SL4-14	LD4-14	SR-14AF	LDR4-14
NE4-22P	SL4-22	LD4-22	SR-22AF	LDR6-22
NE4-28P	SL4-22	LD4-22	SR-22AF	LDR6-22
NE4-56P	SL4-56	/	/	/
NE4-8HT	SL4-8	LD4-8	SR-8AF	/
NE4-14HT	SL4-14	LD4-14	SR-14AF	LDR4-14
NE4-22HT	SL4-22	LD4-22	SR-22AF	LDR6-22
NE4-8D/CT	/	/	/	/
NE4-14D/CT	/	/	/	/
NE4-22D/CT	/	/	/	/

水浴型号	不锈钢高架搁板	试管架	可折叠试管架	温度计夹
图片				
描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 减小深度，是较浅容器容量较佳解决方案</li> <li>▪ 孔径分布均匀，水槽内水分充分循环</li> <li>▪ 镜面不锈钢304材质</li> <li>▪ 表面光滑，可以轻松拆卸和清洁</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 不锈钢304材质，18/8无磁性，表面光滑</li> <li>▪ 可进行组装，操作便捷</li> <li>▪ 可用清洁剂、超声波清洗或高压灭菌</li> <li>▪ 带有环形手柄，可从水浴中取出</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 多种规格可选</li> <li>▪ 18/8 无磁性，表面光滑明亮</li> <li>▪ 镜面不锈钢304材质</li> <li>▪ 清洗方便，可用清洁剂、超声波清洗或高压灭菌</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 配有两个橡胶O形圈，确保在内紧密贴合，减少破损</li> <li>▪ 包含一支L型玻璃酒精温度计</li> <li>▪ 温度计夹上装有粘性垫，可防止其刮伤水浴</li> <li>▪ 温度计范围为 0° 至 100°C，可读刻度2°C</li> </ul>
NE4-8D	/	放置1个	放置1个	TC-1
NE4-14D	RS4-14	放置3个	放置3个	
NE4-22D	RS4-14、RS4-22	放置5个	放置5个	
NE4-28D	RS4-14、RS4-22	放置5个	放置5个	
NE4-38D	RS4-14、RS4-22、RS4-38	放置7个	放置7个	
NE4-56D	/	放置10个	放置10个	
NE4-8P	/	放置1个	放置1个	
NE4-14P	RS4-14	放置3个	放置3个	
NE4-22P	RS4-14、RS4-22	放置5个	放置5个	
NE4-28P	RS4-14、RS4-22	放置5个	放置5个	
NE4-56P	/	放置10个	放置10个	
NE4-8HT	/	放置1个	放置1个	
NE4-14HT	RS4-14	放置3个	放置3个	
NE4-22HT	RS4-14、RS4-22	放置5个	放置5个	
NE4-8D/CT	/	放置1个	放置1个	
NE4-14D/CT	RS4-14	放置3个	放置3个	
NE4-22D/CT	RS4-14、RS4-22	放置5个	放置5个	

水浴型号	导热溶液	浸入式加热循环器安装支架	防蒸发塑料球	浸入式冷却器
图片				
描述	<ul style="list-style-type: none"> <li>防生锈、防腐蚀槽体、防蒸发、防冷冻和藻类生产</li> <li>无污染, 传热效果佳, 保护水浴</li> <li>温度范围-50°C至90°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>允许将现有的储罐与 NE4 系列热搅拌器一起使用</li> <li>由 304 不锈钢制成</li> <li>允许将 NE4 系列 Thermostirer 安装在水箱周围的任何位置</li> <li>方便安装和拆卸, 简单易用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>聚丙烯材质, 减少热损失</li> <li>可节省高达75%, 增加节能并降低成本</li> <li>覆盖了 91% 的液体表面, 将空气困在间隙中, 从而增加隔热性能</li> <li>减少90%的蒸汽损失和飞溅, 对工作负载没有阻碍</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>冷却线圈直接浸入液体, 冷却功率高, 降温速度快</li> <li>体积小, 使用方便</li> <li>带有保护套的柔性冷却软管, 可根据水槽设计任意改变形状</li> <li>浸入式冷却线圈采用高品质不锈钢材质, 坚固耐腐蚀</li> </ul>
NE4-8D	LB-2.5、LB-5.0	/	BP0368	DC1-300
NE4-14D				
NE4-22D				
NE4-28D				
NE4-38D				
NE4-56D				
NE4-8P				
NE4-14P				
NE4-22P				
NE4-28P				
NE4-56P				
NE4-8HT				
NE4-14HT				
NE4-22HT				
NE4-8D/CT				
NE4-14D/CT				
NE4-22D/CT				
NE4-D	/	NE4-MB	/	
NE4-P				
NE4-HT				
NE4-D2KW				
NE4-P2KW				