



立式压力蒸汽灭菌器



版本号 >> 2026.04

南通凯恒生物科技发展有限公司
Nantong Kinghunt Biology Technological Development Co., Ltd.

总部地址：江苏省南通市崇川区兴福路29号1栋
联系电话：0513-85596088（国内业务）0513-89072155（海外业务）
公司邮箱：info@kinghunt.cn
公司网址：www.kinghunt.cn



扫码关注我们

立式压力蒸汽灭菌器 >>

KHL-N系列

产品概述

该系列立式压力蒸汽灭菌器利用饱和蒸汽为灭菌介质，通过重力下排汽排除冷空气方式，使饱和蒸汽完全穿透到物品表面，利用高压下的高温饱和蒸汽杀灭所有微生物及其芽孢，灭菌效果可靠，是物理灭菌法中最有效的方法。广泛适用于生物医药、食品、检验检测、检验检疫、农林牧渔、环境保护、科学研究等领域。

产品特点

- 灭菌室材质为3mm厚度SUS30408不锈钢，整机防烫设计，即隔热又美观。
- 手轮平移式快开门结构，自涨式密封圈，具有压力安全联锁装置和闭盖自检功能。
- 微电脑智能操作系统、液晶显示屏、触摸式按键，可实时查看设备运行状态。
- 具有A器械+干燥、B器械、C液体+保温、D液体（培养基）、E废弃物、F琼脂六种固定程序和60种自定义程序，共计66种程序。
- 具备预约启动功能，预约时间0-7天延迟。
- 具备沸点温度修正功能，保证仪器在不同海拔地区正常使用。
- 全自动正压脉冲排汽，可设置不同排汽模式。
- 自动进水功能：电磁泵和电磁阀控制自动进水，进水口装有高效滤网，保证灭菌效果。
- 多重安全保护：具有低水位保护、过热保护、过电流、过电压、超温、超压等多重安全保护功能。
- 具备记忆存储功能和RS485接口，可查看总灭菌次数和灭菌数据导出。
- 故障自检：系统实时监测工作过程，出现异常，迅速自动断电并报警提示，同时显示故障代码。
- 校验接口：配有标准的验证接口，方便进行温度和压力的校验。

技术参数

参数、型号	KHL50N	KHL75N	KHL100N	KHL120N
灭菌室容积、尺寸	60L Φ400×510mm	80L Φ400×675mm	100L Φ400×840mm	120L Φ400×1000mm
设计压力	0.3Mpa			
额定工作压力	0.22Mpa			
设计温度	150°C			
额定工作温度	138°C			
设计使用年限	10年/20000次灭菌循环			
热均匀度	≤1°C			
时间选择范围	灭菌、溶解1-6000min, 保温、干燥1-9999min			
温度选择范围	灭菌105-138°C, 溶解60-100°C, 保温45-90°C			
功率/电源电压	3.2KW/220V 50HZ	4.4KW/220V 50HZ	4.4KW/220V 50HZ	4.8KW/220V 50HZ
提篮数量、尺寸	Φ385×180mm 2个	Φ385×260mm 2个	Φ385×230mm 3个	Φ385×280mm 3个
外形尺寸	545×520×940mm	545×520×1080mm	545×520×1245mm	545×520×1405mm
运输体积	630×610×990mm	630×610×1170mm	630×610×1350mm	720×600×1500mm
净重、毛重	≈87/94kg	≈97/104kg	≈105/113kg	≈115/148kg

注：性能参数若有变更，恕不另行通知。