



红外灭菌器

使用说明书

南通凯恒生物科技发展有限公司

 使用产品前，请仔细阅读本使用说明书

一、产品简述

红外灭菌器在欧美等发达国家的实验室已普遍使用的高温消毒设备，应用于接种环、接种针等 小型物品的高温消毒。完全替代酒精灯、本生灯，方便快捷，杀菌只需 5~7 秒钟，无明火，不怕风，使用安全，在陶瓷加热体的深处灰化有机物质，防止传染性波行或交叉污染。可广泛应用于生物安全柜、洁净工作台、抽风机旁、流动车上等环境中，甚至野外等 恶劣环境下也可方便使用，随时进行高温消毒。

二、产品参数

型号	KH-35
加热口径	Φ35mm
加热区长度	100mm
加热温度	min450/max900℃ 无极调温
最高温度	900℃±30℃
电源电压	AC220V/50HZ
功率	250W
尺寸 (长*宽*高mm)	160×105×200

三、产品特点

- 1、采用高效陶瓷件，加热孔温度可达 800℃以上，5-7 秒可彻底杀菌。
- 2、应用于接种环或接种针消毒灭菌，完全可替代酒精灯。
- 3、体积小，重量轻，外观精美，使用寿命长。
- 4、在陶瓷管道的深处灰化有机物质，防止传染性溅污和交叉感染。

四、使用说明

- 1、将仪器平稳安放在工作台上,特别注意应该把仪器安放在周围没有易燃易爆物体的地方。
- 2、将电源线插头接在具有良好接地的与本机相匹配的输出电压的插座中，转动旋钮调节温度。
- 3、灭菌温度到达后，小心地插入接种环或接种针，接种环、接种针等深入加热孔内停留 5~7 秒就 能达到要求。停留时间不要过长，因为所有微生物 5 秒内都会被杀死。直径小于加热体孔径的玻璃材料的微生物培养管也可放入加热孔中进行消毒，此时特别注意管中不能有任何液体和其它物体，以免里面的液体溅出或发生爆炸等危险事故。
- 4、输入电压最好控制在 AC210 -230V 之间，特别是输入电压超过 230V 时，请停止使用本仪器，否则容易使加热体温度过高,缩短加热体寿命。



南通凯恒生物科技发展有限公司

地址:江苏省南通市崇川区兴福路 29 号 1 栋

联系方式: 0513-85596088

网站: www.kinghunt.cn



扫码关注
凯恒生物官网