卧式脉动真空蒸汽灭菌器
Horizontal Pulse Vacuum Steam Sterilizer



用途 / Use

本灭菌器采用压力饱和蒸汽对物品进行灭菌操作，以脉动真空排气方式消除冷空气对温度的影响，最终真空抽湿结合套层烘干使物品干燥。是利用压力饱和蒸汽在冷凝时能释放大量潜热的物理特性，使待灭菌的物品处于高温和潮湿的状态，经过一定的时间，使物品中所有细菌及芽胞组织遭到破坏，从而达到灭菌的目的。主要用于医院、化工、食品、科研、制药等单位，对手术器械、敷料、药品、培养基、食品等作消毒灭菌使用。

性能和特点 / Characteristics

- ◆ 灭菌过程微机自动控制，无须监管，使用方便。
- ◆ 具有三次或以上脉动真空，适用于各种有包装的、无包装的、中空多孔及内部有管路的器械。
- ◆ 灭菌器自带蒸汽发生器，随机适配活动灭菌盘1套。
- ◆ 灭菌器内腔为圆形双层设计，是由灭菌室和夹套组成，具有深度烘干功能。
- ◆ 具有打印功能，打印机可对灭菌工作全程记录。
- ◆ 具有Bowie&Dick测试功能，用于蒸汽穿透力检测。故障自动检测，方便自我维护。
- ◆ 设有超温、超压自动保护装置。
- ◆ 安全联锁装置：门未关紧时蒸汽不能进入内层主体并报警提示，灭菌室内压力大于0.027MPa时，门被联锁，不能开门。
- ◆ 超压保护：压力超过工作压力时安全阀自动泄压保护。
- ◆ 低水位保护装置：水未到高水位不能启动，低水位缺水时自动断电保护。
- ◆ 过电流保护：电流过载时电源断路器便自动切断电源。
- ◆ 密封门：手动开关门，采用放射棒转盘式，装设二级自锁、联锁安全装置，单门(可选配双门)，带有压力安全联锁装置。
- ◆ 灭菌室由优质不锈钢材料制作。

技术参数 / Technical Data

型号 / 技术参数	WS-100YV	WS-150YV	WS-200YV	WS-300YV
灭菌室容积	100L φ440×670mm	150L φ440×1000mm	200L φ515×1000mm	300L φ600×1080mm
设计压力	0.3MPa			
设计温度	150℃			
最高工作压力	0.25MPa			
最高工作温度	138℃			
灭菌温度选择范围	115~134℃			
灭菌时间选择范围	0~99min			
干燥时间选择范围	0~99min			
热均匀度	≤±2℃			
真空极限	-0.08MPa			
功率/电源电压	10KW/AC380V.50Hz	10KW/AC380V.50Hz	10KW/AC380V.50Hz	13KW/AC380V.50Hz
外形尺寸(mm)	1400×660×1640	1400×660×1640	1400×750×1740	1520×850×1850
运输尺寸(mm)	1560×820×1820	1560×820×1820	1560×910×1880	1680×1080×2100
毛重/净重	430kg / 376kg	458kg / 404kg	505kg / 440kg	613kg / 528kg