台式脉动真空蒸汽灭菌器

Table Top Pulse Vacuum
Steam Sterilizer

用途 / Use

本灭菌器是一种安全可靠并自动控制的小型快速台式灭菌设备，适合于医疗卫生、制药、科研等单位。对于手术、齿科、眼科器械，玻璃器皿，药品，培养基和织物敷料以及食品等耐受饱和蒸汽作用的物品提供快速灭菌作用。

性能和特点 / Characteristics

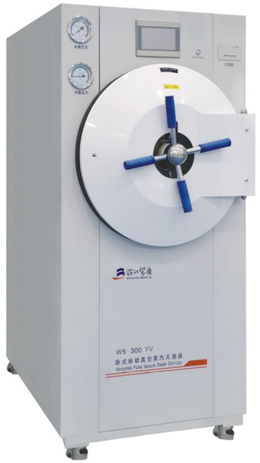
- ◆ 欧洲B级标准，具备三次脉动式预真空及后真空干燥功能，器械剩余湿度<0.2%。
- ◆ 液晶显示工作状态，触摸式按键。
- ◆ 真空度可达-0.8bar，适用于各类有包装的、无包装的、实心的、A类中空、多孔及内部有管路的器械消毒灭菌；确保高效去除中空器械（如高速牙钻手机）内部空气，使高温蒸汽能充分到达每个角落。
- ◆ 全程电脑控制，模块化简易操作界面。
- ◆ 具备BOWIE&DICK测试，用于蒸汽穿透力的检测。
- ◆ 具备真空度测试，随时保证检测真空性能。
- ◆ 快速独立蒸汽发生器。
- ◆ 内置微型打印机，可详细记录灭菌数据。
- ◆ 具有安全阀、手动安全门锁，压力锁紧系统，故障自检，超温超压自动保护。
- ◆ 可灭活艾滋（HIV）、乙肝（HBV）、疯牛病毒及芽孢杆菌。

技术参数 / Technical Data

型号 / 技术参数	TM-35DV	TM-50DV
灭菌室容积	35L φ300×500mm	50L φ340×550mm
额定工作压力	0.22MPa	
额定工作温度	134℃	
灭菌温度选择	105~134℃	
计时选择范围	0~99 min	
灭菌室热均匀度	≤ ± 1℃	
电源电压/功率	AC220V.50Hz / 2.7KW	
整机外形尺寸(mm)	550×850×500	600×850×560
包装尺寸(mm)	690×860×700	690×900×700
毛重/净重	113kg / 107kg	125kg / 110kg

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

- ◆ 灭菌过程序微机自动控制，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
额定工作压力	0.22MPa			
额定工作温度	134℃			
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 / 340kg	440kg / 350kg	460kg / 370kg	580kg / 470kg