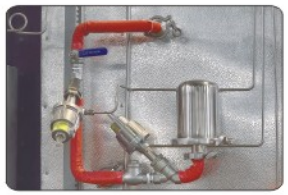
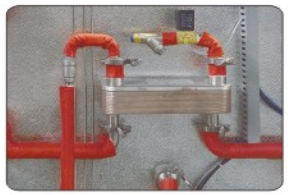
脉动真空灭菌器
Pulse Vacuum Autoclave

机动门
Mechanical-door



WG 系列脉动真空灭菌器利用饱和蒸汽为灭菌介质，通过饱和蒸汽冷凝时释放出大量潜热和湿度的物理特性，使待灭菌的物品处于高温和湿润的状态下，经过一段时间的保温从而达到灭菌的目的。以脉动真空排气方式消除冷空气对温度的影响，最终真空抽湿结合夹套烘干灭菌物品。

WG 系列脉动真空灭菌器主要用于医院消毒供应室、第三方消毒供应中心、手术室对医疗器械、敷料、橡胶、管腔器械、植入性器械、液体的灭菌。



设备结构、特点 / Structure and Characteristic of the Equipment

灭菌器主体：◎按GB/T 150《压力容器》、GB 8599《大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型》和TSG 21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》设计、制造及检验规程。

◎主体结构为矩形截面，欧式环形加强筋夹套结构。门密封方式气动密封，双门互锁完全符合规范要求。

◎内胆、门板等与蒸汽接触的材料均为S30408不锈钢，设计寿命可达10年，20000次灭菌循环（可选316L不锈钢，设计寿命15年，30000次灭菌循环），门齿、主体挡齿为S30408不锈钢，夹套采用优质Q245R压力容器专用材料可选S30408。

◎设备具有标准GMP验证接口。

管路系统：◎304不锈钢卫生级管路，卡箍式连接。采用进口品牌德国GEMU角座气动阀、台湾亚德客电磁阀和进口德国SPECK直连式水环式真空泵。

◎（选配）智能自动疏水系统、节水降噪系统以及管路保温处理。

控制系统：◎采用进口西门子可编程控制器PLC和操作端彩色触摸屏；打印机实时打印各阶段过程数据；多种安全和报警系统。

◎带有与消毒供应中心质量追溯系统连接的通讯接口。智能化维护保养系统，（选配）远程监控和维护模块。

◎复式脉动工艺，排除室内空气更彻底，提高了设备的疲劳寿命，干燥效果好。

主要技术参数 / Main Parameters and Utilities

内室设计压力	-0.1～0.3MPa	内室安全阀开启压力	0.28MPa
夹套设计压力	0.3MPa	夹套安全阀开启压力	0.28MPa
设计温度	150℃	灭菌温度控温精度	0~2℃
最高工作温度	138℃	温度均匀性	±1℃
最高工作压力	0.25MPa	负压脉动真空幅值及次数	幅值-80～0KPa，次数1~99
真空泄漏率	≤0.13KPa/min	跨压脉动次数	幅值-80～80KPa，次数1
极限真空度	-96KPa	正压脉动次数	1～3

尺寸规格 / Size & Utilities

产品型号	内胆尺寸		容积 (L)	外形尺寸 长×宽×高(mm)	重量 (Kg)	耗汽量 (Kg/C)	耗水量 (Kg/C)	电源	功率
	宽×高(mm)	深度(mm)							
WG-0.25JS(F)	550×550	845	250	1150×1310×1880	750	18	120	380V，50HZ	2KW + ㉔KW
WG-0.36JS(F)	610×610	1000	360	1320×1350×1930	850	22	180	380V，50HZ	2KW + ㉔KW
WG-0.6JS(F)	610×910	1150	600	1470×1410×2100	1250	35	320	380V，50HZ	3KW + ㊱KW
WG-0.8JS(F)	610×910	1490	800	1820×1410×2100	1350	47	400	380V，50HZ	3.5KW + ㊽KW
WG-1.0JS(F)	610×910	1815	1000	2150×1410×2100	1550	55	500	380V，50HZ	3.5KW + ㊽KW
WG-1.2JS(F)	680×1180	1500	1200	1820×1490×2050	1650	65	600	380V，50HZ	3.5KW + ㉗KW
WG-1.5JS	680×1180	1900	1500	2220×1490×2050	1850	80	750	380V，50HZ	4 KW
WG-2.0JS	900×1380	1650	2000	1980×1750×2160	2300	106	1000	380V，50HZ	4.5KW
WG-2.5JS	900×1392	2000	2500	2350×1750×2160	2700	132	1250	380V，50HZ	6KW
WG-3.0JS	900×1380	2494	3000	2830×1860×2160	3500	160	1500	380V，50HZ	8KW
WG-4.0JS	900×1380	3250	4000	3580×1860×2160	4500	215	2000	380V，50HZ	8KW

注：㉔㊱㊽㉗ 为内置蒸汽发生器功率（选配）