**附件1：**

**卡式快速蒸汽灭菌器技术参数**

**1技术要求**

**1.1主体**

1.1.1容积：24L

1.1.2材质：06Cr19Ni10(SUS304)

1.1.3压力：-0.1/0.3Mpa

1.1.4温度：144℃

1.1.5使用寿命：≥8年/16000次循环

1.1.6主体保温：玻璃棉保温层

1.1.7腔壁加热：覆膜式加热膜

1.1.8测试接口：标准Rc1/4验证口，可特制其它尺寸测试接口

**1.2密封门**

1.2.1门数量：单门

1.2.2门板：拉伸门板，材料厚度≥2mm；

1.2.3材质：06Cr19Ni10(SUS304)；

1.2.4开关门方式：电机驱动，一键式侧开门；

1.2.5安全联锁：压力安全联锁

1.2.6门密封方式：自胀式门胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成；

**1.3管路系统**

1.3.1控制阀：自动控制阀：3个直动式电磁阀

1.3.2泵：注水泵：1个具有自吸功能的电磁泵；循环泵：1个增压泵；

1.3.3压力传感器：独立安装压力传感器（非电路板安装式）

1.3.4蒸汽产生方式：内置即时蒸发器，蒸汽质量好，无需外接蒸汽源；

1.3.5储水装置：内置单水箱，不外排蒸汽可实现汽水内循环，同时一次加水可运行多次程序，水箱容积＞6L；

1.3.6散热器：内置1个体积大于0.001立方米的散热器；

1.3.7安全阀：内置后藏式安全阀；