**过氧化氢低温等离子体灭菌器技术规格及要求**

设备名称及用途：适用于金属及非金属制品，非耐高热物品、非耐湿物品的灭菌。

**1**.主要技术参数

**1.1** 灭菌方法：过氧化氢低温等离子灭菌技术。

**1.2** 灭菌剂：与本机型相匹配的过氧化氢灭菌剂。

**\*1.3** 灭菌剂：与本机型相匹配的过氧化氢灭菌剂。灭菌剂量（定量）。封装方式为透气不漏液瓶装，任意角度放置不漏液，适合远途运输，最大程度保证了灭菌质量。（提供证明文件）

**1.4**灭菌周期：时间32分钟—83分钟（每种操作模式必须定时），灭菌期，灭菌舱内壁温度应不大于60℃。

**1.5**灭菌程序：三种可选择操作灭菌程序（快速、标准、加强），每种灭菌程序均为双循环。

**1.6**灭菌舱为方形舱体，舱体容积≥300L。

**1.7**灭菌记录：全中文显示，设备具有自动USB储存灭菌记录功能。设备可自动打印注液量、压力数值，运行模式和灭菌过程、日期及故障信息等。

**1.8**监测系统：必须具备灭菌各阶段压力及时间、日期和故障显示。灭菌剂剩余量监测功能，可以在灭菌剂用尽前，提醒使用者；灭菌剂保质期监测功能，可以对注入灭菌器内部的灭菌剂的保质期进行监测，确保灭菌剂安全使用。

**\*1.9** 提供中国疾控中心环境所出具的关于过氧化氢低温等离子体五类卡灭菌挑战装置检测报告。装载化学指示物的腔体是检测舱，检测舱一次性使用，不可复用。（提供检测报告和证明文件）

**\* 1.10**生产企业或责任单位合法经营，信誉良好，无行政处罚记录，无政府和军队采购不良记录。

**▲1.11**灭菌性能：必须对内径≥1mm，长度≤4000mm的聚四氟乙烯软管和对不锈钢内径≥0.7mm，长度≤600mm管腔经半周期达到完全灭菌，并提供疾控中心检测报告。（提供检测报告）

**2** 售后服务：整机免费保修5年，包含所有配件的免费更换。

3配置清单：

1. 主机1台
2. 全自动封口机1台
3. 铝合金器械盒2个
4. 极速生物指示剂阅读器2台