附件：技术规格及参数

**过敏原定量检测系统**

**产品检测原理：**

过敏原定量检测系统采用国际最先进免疫学中的确认技术——免疫印迹法，结合生物素亲和素放大系统，使用专用检测仪，定量检测人血清中过敏原特异性IgE抗体。

**适用范围：**

适用于定量检测血清中的特异性IgE ，在医学临床上辅助诊断各种过敏反应性疾病，如皮肤科和耳鼻喉科变态反应性疾病，可筛查60种常见过敏原，检测过敏原特异性IgE对诊断引起变态反应的物质基础及选择合适的免疫治疗具有重要的价值。

**技术参数：**

项目组成：免疫检测仪一台、孵育盒一个、混匀仪一个、软件一套、说明书一本。

特性：专用检测设备，具有国家药监局进口医疗器械注册证。

标本与用量：200-250ul血清，无需稀释。

过敏原组合：特别针对中国市场的60种常见吸入及食入过敏原组合设计。

结果报告单：中文定量报告。

操作界面：中文、英文、德文可选。

检测时间：一批检测需要2.5小时，一批可检测数十份标本，每次最多可同时测读10份标本。

重复性：分级高低变异范围应在+/-0.5级范围内。

电源： 24VDC，0.75A 。

电脑接口： USB2.0 。

校准功能：具有校准功能，结果更准确稳定。

软件：可与LIS连接，与Excel有良好的兼容性，支持数据库备份和恢复，且功能更强大便捷。

性能比较: 性能稳定，无需日常保养。

高频仪技术参数（痤疮治疗仪）

1. 性能要求：适用于去除病变组织或者改变局部组织形态，以达到组织的凝固、汽化的目的，可用于痤疮、痤疮疤痕及汗管瘤等的治疗。

二、技术参数

1、输出频率：0.46MHz和1MHz

2、输出模式：连续

3、治疗模式:单发和连发模式

4、不同型号手持件附件控制治疗深度

5、Pure模块

功率：2-20W

输出时间：50ms-5000ms（步进10ms）

治疗头规格：1.5mm,2.0mm,3.5mm,5.0mm；

6、ScanRF模块

输出强度(档)：1-10

治疗面积：12mm\*8.5mm

手持件附件型号：80Pin

7、具有自动计数功能；

8、输出强度误差：≤±20％

9、输入电压：～220V、50Hz

10、输入功率：200VA

11、主机尺寸：290\*391\*400（长、宽、高；不含支架）

**LED红光治疗仪**

**产品原理：**

红光治疗仪的治疗机理是对生物体产生光化学作用，使之产生重要的生物效应及治疗效果。细胞中线粒体对红光的吸收最大，在红光照射后，线粒体的过氧化氢酶活性增加，这样可以增加细胞的新陈代谢；使糖元含量增加，蛋白合成增加和三磷酸腺苷分解增加，从而加强细胞的新生，促进伤口和溃疡的愈合；同时也增加白血球的吞噬作用，提高机体的免疫功能。因而在临床上可以治疗多种疾病。

**适用范围：**适用于消除炎症，美白嫩肤，促进皮肤伤口愈合。

**技术参数：**

1. 主机：416mm×850mm×1050mm(长×宽×高)
2. 光源：22mm×20mm×26mm(长×宽×高)

3、悬臂长：70cm

4、悬臂升降距离：85cm~125cm.

5、资质：具有CFDA认证

6、额定功率：180VA

7、有效辐照面积：250㎝²

8、有效红光辐照度：20-96mw/cm²

9、波长：633+/-10nm

10、电气要求：220v±10% 50hz±2%

11、大功率LED光源，照射光斑均匀，治疗效果更加快速，明显。8寸彩色触摸液晶屏，操作简易。先进的免接触式温度测量装置，检测照射部位温度，及预警功能。最大程度消除安全隐患，确保治疗安全可靠。存储常用治疗方案，一键设置，操作更便捷。

12、钥匙开关和开机密码双重保护，无需担心被误用。确保使用安全。

13、满足需求的治疗功能：创面愈合，消除炎症，缓解疼痛，减少渗液

14、备件、专用工具、资料、技术服务及其它：无耗材，提供质保，产品的安装，培训及售后服务。

**多功能激光光电平台（舒敏专家）**

一、临床适用：

镇痛消炎、促进组织修复、刺激多种酶的活性和增加肌肤弹性及紧致、治疗过敏性皮炎等。

二、技术参数：

光疗模块 ：

Derma-590

1. 光源类型：LED/可见光

2. 输出波长：590nm±5nm

3. 光源组成：400颗

4. 输出强度：25mW/cm²±25%

5. 光照面积：750 cm2，治疗头有5个发光瓣，可根据患处调节光源角度

6. 治疗时间：1～99min可调，步长1min

7. 工作模式：连续/脉冲模式

电疗模块：

Derma-CR

1、输出强度：0-15档

2、脉冲频率：4×（1±5%）MHz

3、治疗时间：1～60min可调，步长1min

4、输出方式：连续输出

主机平台

1. 电源：～220V / 50Hz
2. 显示屏：8寸液晶显示屏
3. 脚轮配置：4个万向轮
4. 操作控制系统：全电脑触摸屏操作控制
5. 抬升动力系统配置：360°四关节旋转臂
6. 有治疗头温度指示功能