附件7

设备名称: 短波紫外治疗仪

数量：壹台

设备主要技术参数：

▲1、紫外线辐射波长：辐射波峰值波长为253.7nm，误差为±0.3nm，此波段具有最佳的杀菌、消炎效果；

▲2、紫外线辐射强度：

（1）体表照射器距离照射面距离≤1cm时，开机辐射强度≥17.1mw/cm2 ；

（2）直光导距离照射面距离≤1mm时，紫外线辐射强度≥15mw/cm2；

（3）弯光导距离照射面距离≤1mm时，紫外线辐射强度≥4mw/cm2；

（4）鼻光导距离照射面距离≤1mm时，紫外线辐射强度≥4mw/cm2；

连续使用1000小时后，各类型照射器紫外线辐照强度维持率≥95% ；以上结果能够出具相关检测报告；

3、紫外线有效受照区：照射器对照射面进行垂直照射时，

（1）体表照射器距离照射面1cm距离时，受照面积≥2400mm2；

（2）体腔照射器直光导距离照射面1mm距离时，受照面积≥177mm2；

（3）体腔照射器弯光导距离照射面1mm距离时，受照面积≥180mm2；

（4）体腔照射器鼻光导距离照射面1mm距离时，受照面积≥24mm2；

4、治疗时间：0s～100s可调，步长1s，误差为±2%。预置为10s；

5、语音提示功能：治疗结束时有音响提示；

▲6、治疗时间过量报警功能：当用户设置治疗时间过量时（体腔照射超过20S或体表照射超过60S），主机有音响提示报警；且在治疗结束时有音响提示。

7、一键飞梭操控，高档显示面板，提示醒目准确；

8、治疗状态下，体腔手柄（通风口处）的温度达35℃±5℃时，自动通风散热；

9、冷热阴极增强型照射器：

（1）低压、低臭氧、具有高效、节能、安全特点；

（2）智能温度控制，光源输出强度比环保型照射器更大、稳定性更好；

（3）安全性大大提高，不用担心光源衰减产生的安全性问题。

▲10、具有专门用于口腔、肛周部位、深度创面治疗的照射光导装置，并且具有专利证书；

▲11、紫外线输出光源纯度：253.7nm的紫外线辐照强度>90%；

▲12、防紫外辐射眼镜：佩戴墨色防紫外线辐射眼镜情况下：紫外线辐照强度透过<0.01mW/cm2；佩戴透明防紫外线辐射眼镜情况下：紫外线辐照强度透过<0.02mW/cm2 ，并有相关的检测报告证明。

13、紫外线辐射剂量：紫外线最大辐射剂量≤2J/cm2 。

设备配置

1、主机1台

2、电源线1根

3、紫外线光导3根

4、体表照射器1个

5、体腔照射器1个

6、体表照射器连接线1根

7、体腔照射器连接线1根

8、紫外线防护镜（透明镜、墨镜）各1个

9、使用说明书、合格证等

10、台车1台