经鼻高流量氧疗仪技术参数

1、 适用范围：

适用于呼吸功能不全，具有自主呼吸、需要机械通气的患者治疗，包含高流量功能，能够提供一定流量、加温湿化的呼吸气体进行有效的治疗。

2、 技术参数

2.1参数要求

2.1.1.设备具有流量，温度，氧浓度一体化调节功能并显示。

★2.1.2屏幕实时显示主机设置流量和实际流量、设置温度和实际温度、实际氧浓度、sPEEP（鼻塞端压力）监测值、呼吸频率。

2.1.3显示屏可实时显示患者呼吸频率和sPEEP（鼻塞端压力），帮助医护人员进一步了解PEEP样效应带来的治疗效果。

2.1.4设备具有HFlow高流量、LFlow低流量两种工作模式。

★2.1.5设备流量设置范围2L/min-80L/min。

2.1.6设备的温度控制范围29℃~37℃，9档可调，每1℃为1档。

★2.1.7设备具有湿度补偿功能，±3档可调，共7档可调，应对各种不同季节的温湿度环境。

2.1.8设备具有热待机功能。

2.1.9设备具备21%-100%的氧浓度实时监测功能。在机器流量为 80L/min 时，气体氧浓度可达 100% ，氧浓度不受流量变化影响。

2.1.10设备在80L/min流量输出条件下，温度可达到37℃。

2.1.11设备具备趋势回顾功能，可回顾1天、3天以及7天的历史治疗波形图，包括流量、温度、氧浓度和呼吸频率。

2.2设备应具备彩色液晶屏。