**项目1：常频呼吸机**

一、主要功能：

用于新生儿、婴幼儿、儿童和小成人危重患者的呼吸支持和治疗。

二、主要技术参数：

1、呼吸模式：PC、VC、PRVC及相应指令通气模式下的SIMV模式，psv，双水平通气；

2、具有供气压力、气道压力、分钟通气量、氧浓度、呼吸频率、窒息报警时间、供电、硬件故障等参数报警；

3、潮气量范围2-4000mL，呼吸频率4-100BPM，压力范围0-120mbar；

4、同屏显示波形数≥3道，提供p-v环、f-v环等。

三、配置：

主机1台，重复性回路3套（成人、儿童、婴儿各1套），经鼻CPAP功能，备用电池2块，进口品牌湿化器及附件1套，长效传感器2个或同等价值的其他类型的传感器。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于2年。

**项目2：高频呼吸机**

一、主要功能：

常频模式下用于对体重30公斤以下的患儿进行呼吸通气；

高频模式下用于对体重20公斤以下的患儿进行呼吸通气。

二、主要技术参数：

呼吸机模式：CPAP CMV PTV/PSV SIMV HFO HFO+CMV TTV

\*潮气量：2ml----200ml(TTV 目标潮气量)

吸气压力（PIP）：0-65mbar

CPAP/PEEP压力：0-20mbar

\*后备通气为压力切换时间限制或流速切换限制

HFO 模式下

\*振荡频率范围：3-20HZ

\*压力范围：4-180mbar

\*平均气道压力范围：0-35mbar

三、配置：

主机一台；湿化器一台；氧电池5个；一次性流量传感器10个；内置电池2组。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于3 年。