**高流量呼吸湿化治疗仪技术参数**

（2台，市场询价4.45万元/台，共计8.9万元）

**一、机器性能**

1.1、氧浓度可在21%-100%精确调节

1.2、输出气氧浓度精度高且连续稳定

1.3、防回流气道设计，患者呼出的气体不会回流至主机，机器使用后无需消毒即可供下一位患者使用

1.4、配有高精度的温控系统，温度设定范围31-37℃，有效防止冷凝水

1.5、可输出接近100%相对湿度气体，有效激发粘液纤毛活性，清洁气道

1.6、流量与氧浓度独立调节,实现高流量给氧

1.7、多种安全警报类型提醒，搭载红外线水位检测技术，有效防止湿化器干烧所带来的安全隐患，同时实时监控温/氧度等数据参数，异常时自动报警，保证患者安全

1.8、可选鼻导管多种型号，适应于不同的医疗环境

1.9、可选用加热呼吸管路和集成加热呼吸管路，至少有4种型号选择，以满足不同的医疗环境

1.10、多范围应用,开放式给氧,年长儿和儿童2种模式

**二、主要技术参数**

2.1、氧气压力： 200kPa～550kPa

2.2、流量范围：青少年模式10～60L/min，儿童模式2～25L/min

2.3、氧浓度调节范围：21%～100%

2.4、氧浓度显示精度：1%

2.5、露点温度范围：青少年模式31-37℃，儿童模式31-34℃。 ±2℃

2.6、输出气体最高温度：43℃鼻导管处

2.7、预热时间：30分钟

2.8、系统总响应时间：最大30S

2.9、湿气输出：＞33mg/L@37℃，＞12mg/L@31-36℃

2.10、报警：超温、系统故障、掉电、检查水罐、缺水、温度探头（未安装/故障）、检查加热丝、管路不匹配、检查堵塞、高低氧浓度、流量超范围、温度超范围、温度探头掉落、SD卡未安装。