

采购人：郑州市第三人民医院

| 设备名称                                                                         | 呼吸机 | 数量 | 1 台 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|
| 是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：否                                                 |     |    |     |
| 设备配置要求及用途：让自主呼吸消失、需要进入磁共振室检查的病人检查用                                           |     |    |     |
| 具体技术参数：                                                                      |     |    |     |
| 一、通气模式                                                                       |     |    |     |
| 1. 基本通气模式：                                                                   |     |    |     |
| 1、整机原装进口，内置显示屏大于 8 英寸，内置电池大于 2 小时，采用涡轮供气；                                    |     |    |     |
| *2、可以应用于 MR、CT 环境方便检查使用；                                                     |     |    |     |
| 3、近端流量传感器,反应快,更准确；                                                           |     |    |     |
| *4、呼吸环路监测：可同屏显示二道波形,压力/容量、压力/流速和流速/容量三种呼吸环，72 小时所有参数趋势；                      |     |    |     |
| 5、呼吸机性能参数：                                                                   |     |    |     |
| 5.1、潮气量：50—2000ml；                                                           |     |    |     |
| 5.2、呼吸频率：1—80bpm；                                                            |     |    |     |
| 5.3、压力支持:0—1500pxH <sub>2</sub> O；                                           |     |    |     |
| 5.4、吸气压力：0—2000pxH <sub>2</sub> O；                                           |     |    |     |
| *5.5、PEEP：0—1000pxH <sub>2</sub> O；                                          |     |    |     |
| *5.6、触发：压力/流量双触发，流量触发灵敏度：1—20L/min；<br>压力触发灵敏度：-0.5— -500pxH <sub>2</sub> O； |     |    |     |
| 5.7、流速范围：1—180L/min；                                                         |     |    |     |
| 5.8、同步雾化时间：10-240 分钟；                                                        |     |    |     |
| *5.9、呼气触发灵敏度 10-90%；                                                         |     |    |     |
| 6、呼吸模式：A/C,SIMV, CPAP,PSV, 自动开机功能（AutoStar），Standby（待机模式）；                   |     |    |     |
| 7、适应性双水平气道正压通气模式(Adaptive Bi- Level™)；                                       |     |    |     |
| *8、易化呼气（Easy Exhale™）；                                                       |     |    |     |
| *9、适应性流速和适应性时间；                                                              |     |    |     |
| 10、报警：分钟通气量报警（高/低）、气道压力报警（高/低）、氧浓度报警（高/低）、窒息报警、呼吸频率报警（高/低）、回路泄露报警、气源报警、电池报警； |     |    |     |
| 11、监测：气道压力：峰压、平均压、呼气末正压、潮气量、分钟通气量、吸气时间、总呼吸频率、吸气/呼气时间比、吸入氧浓度、峰值流速、压力、流速波形；    |     |    |     |
| 12、呼吸力学监测：动、静态顺应性、气道阻力、平均气道压和浅快呼吸指数；                                         |     |    |     |

产品配置清单表：

| 产品配置清单 | 数量 |
|--------|----|
| 主机（软件） | 1  |
| 湿化器    | 1  |
| 流量传感器  | 5  |
| 呼吸机回路  | 1  |