|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 预算(万元） | 备注 |
| 1 | 肺功能检测仪 | 1台 | 10 | 质保≥5年 |

肺功能检测仪技术参数

一、用途说明：

肺通气功能检测、气道阻力测定、流速容量曲线、支气管激发试验等。

二、主要规格：

1、功能：肺活量、用力肺活量、分钟最大通气量、分钟通气量、支气管扩张试验等；

★2、至少完成下列检测项目：肺通气功能检查、流速容量曲线、支气管激发试验、支气管舒张实验、第一秒平静吸气口腔闭合压、气道阻力测定；

3、可与计算机连接，建立工作站，采用A4打印结果；

★4、可进行COPD评级、PEF变异率筛查；

5、传感器使用寿命≥5年，；

★6、供电方式：电池供电和交流电供电；

7、体积范围：0－8L；流量范围：0-15L/S；流量分辨率：10ml/s；测量误差＜2%；

8、肺功能检测报告可满足上传到中国慢阻肺检测信息收集平台；

9、定期自检功能；

10、液晶显示器，中文操作界面；

11、除主机外，需配备工作台及所有功能组件；

12、耗材开放。