# 新生儿监护仪技术参数及要求

**基本要求**

1. 要求投标产品通过SFDA、CE认证。

**硬件结构**

1. 固定式提手，便于携带。
2. ≥8英寸LED背光液晶屏，标配触摸屏。
3. 具有两个独立的报警灯，生理、技术报警灯分开显示，直观判断报警类型。
4. 具有VGA接口，可外接显示器。

**监测参数**

1. 不能有成人和小儿测量模式，充分保证测量安全。
2. 支持3/5导联心电监测，可自动识别导联类型。
3. ▲具有ECG波形级联显示功能。
4. 配置新生儿专用夹式心电导联线、新生儿专用电极片。
5. ▲SPO2测量范围：1％～100％；在70％～100％范围内，为±3％（非运动状态和运动状态）。
6. 支持PI灌注指数显示，有效反映外周血管灌注情况。
7. NIBP静态压力测量范围：0～150mmHg，精度±3mmHg。
8. NIBP可选择初始充气压力，提升测量的准确性和患者舒适性。
9. 配置1-4号四种规格大小的新生儿专用血压袖套，医护人员可根据患者情况灵活选择合适的大小。
10. ▲可选配ETCO2监测，CO2测量范围0mmHg～190mmHg。
11. ★可选配窒息唤醒功能，帮助新生儿及时脱离呼吸暂停危险，保护新生儿安全。
12. ★可选配氧浓度监测功能，实时掌握暖箱内氧气浓度变化，预防氧中毒。

**系统功能**

1. ▲支持手写输入功能。
2. ▲显示屏亮度1-100百级调节。
3. 具备大字体界面，呼吸氧合图界面，趋势共存界面，它床观察界面及标准界面等多种显示界面。
4. 支持不少于150小时趋势数据、200 次参数报警事件、2000组NIBP测量数据、48 小时波形全息回顾。
5. 支持不少于2000组窒息唤醒数据回顾。
6. 具有夜间避免打扰患者休息的夜间模式。
7. 支持按键背光灯，方便夜间操作。
8. 内置通讯接口，支持连接中央监护系统。