心肺复苏机参数

**一、基本指标：**

1、按压技术：采用结合胸泵机制和心泵机制、模拟心脏搏动原理的心肺复苏技术，能比徒手CPR更高效率地改善血流动力学效应，减少复苏过程引起的损伤。

2、按压频率：100次/分钟。

3、按压深度：3.8~5.2cm。

4、按压释放比：50%：50%。

5、复苏有效性：在复苏过程中，达到良好的灌注效果，符合平均CPP>20mmHg。提供SCI文献原文及中文翻译件。

**二、车载适应性指标：**

6、小巧便携性：主机重量＜2.5Kg，方便急救现场携带，在复杂的移动医疗环境中使用。

7、免软床干扰：在车载转运担架，或在软担架上均可有效使用，能够消除软床垫对按压深度的影响（需具体说明消除方法）。

8、设备重心：设备重心不超过10cm，在转运中急刹车情况下，不会打到病人或对病人脊柱产生损伤。

9、按压位置准确：按压过程中，按压头不离开病人胸部。在转运车辆颠簸中，无按压移位。

10、无电磁干扰：对除颤器电极放置、监护、除颤设备无电磁干扰。