重症电动病床技术参数

**一、床体参数**

1、床面尺寸:长≥1955mm，840mm≤宽≥810mm；床体尺寸:长度≤2170mm，宽度≤1000mm;

2.床面最低高度 370-400mm，升降范围≥405mm；

3、安全工作负载≥225Kg。

**二、电动控制功能**

4、采用国际进口知名品牌电机，电机数量≥4个，具有电动控制背板、腿板升降，电动整体升降，电动控制整头倾、脚倾重症病床五功能。

5、安全、恒速、静音、无静电。

6、床体电动调节头倾与脚倾角度≥15°。.

7、背靠板电动抬升倾角度≥65°。

8、大腿板电动抬升倾角度>30°。.

9、配备内置蓄电池，在断开交流电后也可实现对床体的电动调节，满足病人转运供电需求:

10、电源：交流电220V/50Hz;

**三、专业重症设计**

11、床面为四段设计，符合人体工程学，床面不留孔洞，易于清洁打理。

12、采用分体式护拦，护栏具备气动缓释，有效保护操作人员及减少噪音。

13、具有背板和整床倾斜角度显示器各2个，方便医护人员确认床面角度。

14、快卸床头板、床尾板，无需操作开关装置，上提式快卸结构，保证床头操作从容性。

15、引流挂钩≥10个。

16、单个引流挂钩承重2kg (承重需提供第三方检测证明文件)。

17、具有4个缓冲防撞装置。

18、.具有4个输液杆插孔;

19、上床架具有8个约束环，符合人体工程学，可用于上半身、手腕、膝盖、脚踩固定，更好保护病人，防止坠床。

20、配仲缩式输液杆1支，单个挂钩承重≥1.5kg(承重需提供第三方检测证明文件)。

21、需同时具备以下重症10功能：重症基础5功能(背板升降、脚板升降、整体升降、头倾、脚倾)+5 个一键体位(一键心脏椅位、一键Fowler 位、一键电动CPR位、一键检查位，一键式特氏位)。

**四、一键式体位模式**

22、具备重症电动一键式体位设计，一键体位≥5个。

23、具有一键式心脏椅体位功能，此体位能减少静脉回心血量，减轻心脏前负荷。

24、具有一键式Fowler位，使病人膈肌下降，改善病人通气。

25、具有一键式电动CPR位，紧急情况下，可迅速把背板与腿板放至于水平位，床面将至最低位。

26、具有一键式检查位，一键使病人处于方便医护人员检查的体位，减轻医护人员身体疲劳。

27、具有一键式特氏位，在病人脑部灌注不足时，可加强病人脑部灌注

**五、脚轮及刹车系统**

28、采用医用防静电脚轮，脚轮直径≥120mm，易推、耐蚀、耐磨、静音。

29、具有四轮联动脚轮锁定装置：四轮均有刹车，且刹车为联动，锁定一轮，即对所有脚轮锁定，减少操作人员工作量。

30、脚轮为三段式控制：万向，锁定，直行三种状态，方便医护人员根据需要调整控制模式。

**六、床体控制器**:

31、具有多功能中央控制器，集成电动调节与一键式体位功能，方便医护人员操作。

32、中央控制器有电源提示功能，准确显示内置电源供电状态。

参考图片：



