**医疗设备参数模板**

设备名称：病床

质保时间：5年

1、产品规格

1.1规格：2160×980×500mm±10mm

2、产品功能

2.1升降范围：升降范围：背板0～70°±5°, 腿板0～450±5°。

3、技术参数

3.1安全工作载荷≥240kg；最大静载荷≥400kg。

3.2床框主架管采用碳钢≥40×60×1.2mm矩管, 床脚立柱碳钢≥50×50×1.2mm矩管, 设双钩引流袋挂钩2个，输液架插座4个，隐藏式餐桌板放置架1个。采用焊接机器人以集群焊接，整床金属部件100% 施以高精度焊接工艺，确保病床安全可靠。

3.3床面板采用≥1.2mm碳钢冷轧板整体一次性拉伸成型，拉伸深度为38mm，床面均布≥80个透气孔，床面四角≥20mm圆角，各棱边采用≥8mm斜面45°过渡倒角，防碰伤身体，床面设置≥8条加强防滑筋条。

3.4背板与升降结构分离式，方便清洁消毒；各床面间连接采用≥6.0mm钢板，外部ABS树脂塑料保护罩；脚段床面设置U型防滑件，避免背板床面升降时床垫滑动。

3.5病床升降系统丝杆采用双向过摇打滑丝杆装置，配防尘罩。额定载荷下负载运行疲劳测试≥10000次应无功能性损伤，且摇手启动力≤50N。

\*3.6背段升降结构采用双臂水平滑动转轴，双支撑臂卸力结构，分散背部承重力，减小非均布载荷时的背板变形量。在载荷疲劳测试≥10000次应无功能性损伤，且背段、腿段升至最高位时床面左右形变量差值≤10mm。

3.7折叠护栏有效防护长度应≥1500mm，防护状态时距床面高度应≥400mm, 收折平放后护栏上主管低于床垫≥30mm，S金属圆管立柱6根，厚度≥2.0mm，自锁开关采用ADC12铝合金型材压铸制造，护栏上方紧固件带胶盖密封保护，护栏外侧配有防撞条；护栏耐用性疲劳测试，在受力下，向下拉力≥800N,其余5个面拉力≥500N,立经≥100小时不会产生永久性变型。护栏从侧面上下收纳。

3.8床整体金属采用电泳加静电粉末喷涂双重涂层技术，通过抛丸、脱脂、陶化、浸淋、除油、除锈、磷化处理、防锈、电泳底漆固化、静电粉末喷涂、高温粉末固化等33道工序，使其抗酸碱、耐腐蚀、耐褪色，防刮伤能力强，管壁内外均有双重涂层防锈，延长病床使用寿命。

3.9床头板由全新料聚丙烯（PP）材料吹塑成型，壁厚≥3mm，内嵌对扣式ABS树脂装饰板，注塑成色，色彩可选，可按要求激光打印标识；塑料件经过100小时氙灯老化试验,试验后外观变色﹤2级。

3.10床头锁紧结构采用挂榫，对称式快速挂座，方便快速安装或拆卸。额定载荷下，刹车锁定状态下床头推手位置施加200N病床无法移动，施加500N推拉力，持续30S,反复10次，床头无功能性损伤、锁紧可靠。

3.11床脚配置四只单刹脚轮，脚轮直径≥125mm，单只动载载重≥120Kg，静载载重≥230Kg，脚轮有全自由、全锁定两档功能；内置无间隙滚珠轴承，保证脚轮平衡性和稳定性；主架材料采用尼龙（PA6）承载能力强，轮面材料采用TPE,具有减震和耐磨作用；脚轮有防尘、防异物卷入装置。

\*3.12床垫：床垫与床的各段匹配。床垫由一层30mm椰丝垫，一层50mm高弹海绵和一层防水布制成。并带透气孔，具有良好的弹性和韧性且不易变形，床垫套全脱设计，方便拆洗。（提供床垫防螨、防霉第三方检测报告）。

3.13 床头柜规格尺寸：470×460×760mm±10%，整体采用ABS材料注塑成型，材料强度高。床头柜由柜体、面盖、柜门、抽屉、拉板、毛巾架等组成。柜体正面形状为圆弧状，左右两侧面配有折叠隐藏式毛巾架，需用时将伸出，反之不用时收拢，放置在柜体侧面型体内，角度范围在90度。柜门与拉手的连接采用转销。抽屉面板外面形状为圆弧状，面板下方有抽屉拉手孔，便于拉、关抽屉。抽屉上面为隐藏式拉板，抽屉面板为不锈钢材质。柜门内有一层隔板，方便分类存放物品，根据物品的高度还可以调节隔板的高度，具有两层调节功能。

4、配置

4.1杂物架1个。

4.2餐板1个。

4.3输液架1根，输液架称重重量：≥5kg。

4.4床头牌1个，便于拿取。

 4.5防撞块4个。

1. 签订合同后，需提供维修备用病床≥10张。
2. 提供样品。

参数论证专家签字：

时间：2022.10.13