

广河县中医医院不锈钢按摩床、电动手术台及 ABS 床等采购项目

技术参数表

序号	名称	单位	数量
1	不锈钢按摩床	张	6
2	电动手术台	台	1
3	ABS 床	张	18
4	ABS 床头柜	个	22
5	床垫	个	19
6	输液椅	个	10
7	呼吸机	台	1

一、不锈钢按摩床

1、规格：1900×800×650mm；

2、优质不锈钢焊接成型，整体框架式设计，确保整个床架结实、牢固，运行平稳，管壁厚度 1.2mm；

3、床面材料为优质皮革，内衬为高密度海绵及防火板，床面与床架连接采用自攻螺钉连接，床面损坏时可单独更换床面；

4、床面设计有脸形圆孔，方便使用；

5、分离式床脚，床脚与床框连接采用 U 型槽和 δ 3.0 厚扁铁固定，整体强度牢固，床脚带脚垫保证平稳放置且不损坏地面。

二、电动手术台

1、电动综合手术台，可满足头、颈、胸腹腔，会阴及四肢等外科及妇产科、五官科、肛肠科等多种手术需求。

2、手术台采用头板、背板、腰板、座板、腿板、足板六段式结构，方便灵活调节手术体位。

3、手术台台面升降、前后倾斜、左右倾斜、背板上下折转八个动作由电动控制，台面动作：头板上下折转、背板上下折、腰板升降、腿板上下折转、腿板外展，台面上下升降、台面前后倾、台面左右倾。

4、腿板可上下折转、水平外展又可快速拆卸，便利泌尿外科、肛肠科、妇科截石位手术。

5、立柱内外罩、底盘罩、台面侧罩均为不锈钢拉丝材质，防锈防腐防反光。

6、手术台配有高品质海绵床垫，病员舒适度高且易清洁消毒。

7、腿板上、下折采用气压弹簧助力手动操作，简单轻便；

8、足板可与床面行成 0° 及 90° ，完成床体延长和前倾保护、跪姿肛肠手术体位的设置。

9、配有内置式腰板，可调节高度方便肾脏及腹腔镜手术体位调节。

10、手术台刹车系统采用底座侧控脚踏操作，方便快捷，克服头尾部控制的繁琐及不便。

11、配有应急电源，可自动充电，并设有缺电报警提示。当网电源断电时，应急电源可自动跳转至工作状态。

12、配有电源应急断电按钮，端面具有复电操作图标，保证安全及操作简便。

13、主要技术要求：

13.1、台面尺寸：长 \geq 2150mm 宽 \geq 480mm

13.2、床面升降：最低 \leq 680mm, 最高 \geq 930mm

13.3、前 倾： \geq 25° 后 倾： \geq 25°

13.4、左 倾： \geq 20° 右 倾： \geq 20°

13.5、头板上折： \geq 65° 头板下折： \geq 90°

- 13.6、背板上折： $\geq 70^\circ$ 背板下折： $\geq 15^\circ$
- 13.7、腿板下折： $\geq 90^\circ$ 腿板外展： $\geq 90^\circ$ 可拆卸
- 13.8、足板角度： 0° 或 90° ，可拆卸
- 13.9、腰板升距： $\geq 100\text{mm}$

14、基本配置：

主床1台、麻醉屏架1件、支肩架2组、支身架2组、托手架2组、托腿架 2组、足板1对、床垫1套、手控制器1只、电源线1根。

三、ABS 床

- 1、规格：2000*900*500
- 2、床头：床头采用 ABS 工程塑料一次成型，精心制作，外型美观、大方沉稳，可自如拆卸
- 3、床体：床框 $40 \times 80 \times 1.0(\text{mm})$ 优质冷轧钢管，床面 0.8mm 优质冷压钢板，床腿是 $50 \times 50 \times 1\text{mm}$ 优质冷轧钢管，背板通过丝杆操作升降，丝杆不易损坏，背板上折 $\geq 85^\circ$
- 4、床垫：单摇床垫为 6cm 帆布表皮、内里 4cm 棕丝+2cm 海绵、干净整洁。

四、ABS 床头柜

- 1、规格：480*480*760mm。
- 2、带有抽拉式餐桌板，配置一抽屉，一储物柜，柜箱内设有一层隔板，可将储物柜分两层。
- 3、柜体高强度的 ABS 材料注塑成形，柜门和抽屉面为外凸弧形，增加抗压强度。
- 4、柜门采用吹塑工艺，一次成型。
- 5、柜面两侧设有毛巾架和杂物挂钩。床柜颜色与床体相协调。外形美观大方，防腐、易清洗、坚固耐用。

五、床垫

- 1. 外形参数：1950mmx820mmx70mm；
- 2. 底层采用高弹椰丝棕，厚度 $\geq 30\text{mm}$ ，强度高，透气性能好，榨板无刺鼻异味；
- 3. 内面采用高弹性海绵，厚度 $\geq 35\text{mm}$ ，有效增加人体舒适度；
- 4. 外套为墨绿色牛津布，防水性能好，外套带有拉链，换洗方便经久耐用；
- 5. 成品三折床垫四周棱角分明，床套不起皱、平整，床垫各段尺寸与病床匹配。

六、输液椅

- 1、115*80*120（长宽高）
- 2、后腿至前脚踏长：115cm
- 3、扶手至扶手宽：72cm
- 4、含储物框宽：80cm
- 5、靠背到地高：120cm
- 6、大腿前后长：80cm
- 7、扶手到地：62cm
- 8、坐垫厚：6公分
- 9、靠背面厚：8公分

七、呼吸机

- 1、工作模式：CPAP, S, T, ST, VGPS。
- 2、通气参数：
 - 2.1 吸气压力：4-20 cmH₂O（间隔 0.5 cmH₂O）
 - 2.2 呼气压力：4-20cmH₂O（间隔 0.5 cmH₂O）
 - 2.3 治疗压力：4-20 cmH₂O（CPAP 模式下，间隔 0.5 cmH₂O）
 - 2.4 延时升压：0-45 分钟（间隔 5 分钟）
 - 2.5 呼吸频率：5-50 次/分（间隔 1 次/分）
 - 2.6 吸呼比：10-70%（间隔 1%）
 - 2.7 上升时间：1-5 档（间隔 1 档，1 档上升最快，5 档上升最慢）
 - 2.8 吸气灵敏度：1-5 档（间隔 1 档，1 档触发最快，5 档 1 档触发最慢）
 - 2.9 呼气灵敏度：1-5 档（间隔 1 档，1 档触发最快，5 档 1 档触发最慢）
 - 2.10 潮气量：50- 1500ml（VGPS 模式下有效，间隔 50ml）

3、VGPS（容量保障压力支持）模式：

3.1 最大 IPAP 值可调范围：4-20 cmH₂O

3.2 最小 IPAP 值可调范围：4-20 cmH₂O

3.3 EPAP 值可调范围：4-20 cmH₂O

3.4 目标潮气量：50- 1500ml

4、监测设定参数的显示范围：

4.1 当前模式：CPAP，S，T，ST，VGPS

4.2 吸气压力：4-20 cmH₂O

4.3 呼气压力：4-20 cmH₂O

4.4 呼吸频率：5-50 次/分

4.5 吸呼比：10-70%

4.6 漏气量：20-99.91 pm

4.7 潮气量：50- 1500ml

4.8 分钟通气量：0-501 pm

4.9 血氧饱和度：70- 100%

4.10 脉率：25-250bpm

4.11 湿化器档位：0-6 档

4.12 延时升压：0-45 分

5、提示项目：

5.1 高压声音提示：开/关闭声音提示

5.2 低分钟通气量声音提示：开/关闭声音提示、可设置 1- 10L（间隔1L）

5.3 漏气声音提示：开/关闭

5.4 断电声音提示：开/关闭

5.5 窒息声音提示：开/关闭、可设置窒息时间 10-40 秒（间隔5秒）

5.6 低潮气量声音提示：开/关闭、可设置潮气量值范围 50-500ml（（间隔50ml））

6、规格

6.1 尺寸：270mm*138mm*100mm

6.2 重量：约 1780g

6.3 使用温度：5-35℃

6.4 相对湿度：10%-90%

6.5 电源： 输入为 AC 100-240V，50-60Hz，1.8A Max；输出：DC 24V，3.33A。