附件1

**截瘫行走器技术参数表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 产品结构技术参数：低位截瘫行走器（Walkabout）金属结构主要由：V型关节锁、膝关节自动固定锁总成、膝踝足固定托板等三个主要结构组成。 2. 总价：40000元整（人民币） | | | | |
| **主件名称** | **配件名称** | **材质** | **材质要求** | **性能要求** |
| V  型  关  节  锁  系  统 | 左摆臂 | 304不锈钢 | 光滑无毛刺、无油污 | 1. 摆动装置活动流畅无间隙。 2. 中心螺栓紧固无松动。 3. 摆动装置限位有效不卡顿。 4. 各螺纹连接紧密无滑丝。 5. 滑动销板滑动灵活不卡顿。 6. T型连接板拆分灵活不卡挂。 |
| 右摆臂 | 304不锈钢 | 光滑无毛刺、无油污 |
| 滑动销板 | 高碳钢 | 表面发黑处理 |
| 中心螺栓 | 304不锈钢 | 光滑无毛刺、无油污 |
| 锁紧螺栓 | 高碳钢 | 干净无油污 |
| 轴承 | 深沟球轴承 | 干净无油污 |
| 限位钢珠 | 高碳钢 | 干净无油污 |
| T形连接板 | 201不锈钢 | 光滑无毛刺、无油污 |
| 开锁扳手 | 铝合金 | 光滑无毛刺、无油污 |
| 弹簧 | 弹簧钢 | 干净无油污 |
| 丝堵 | 304不锈钢 | 干净无油污 |
| 膝  关  节  自  动  固  定  锁  铰  链 | 锁体上臂 | 45#钢 | 表面镀锌，干净无油污 | 1. 拉动限位拉块流畅无卡顿，弹簧稳定有力 2. 锁体开锁顺畅，弯曲活动顺畅无间隙 3. 上下臂与连接条铆压牢固稳定 |
| 锁体下臂 | 45#钢 | 表面镀锌，干净无油污 |
| 连接轴套 | 304不锈钢 | 干净无油污 |
| 轴套限位螺栓 | 304不锈钢。 | 干净无油污 |
| 压力弹簧 | 弹性钢 | 表面发黑防锈处理 |
| 滑块 | 45#钢 | 淬火后发黑防锈处理。 |
| 限位拉块 | 45#钢 | 表面镀锌，干净无油污 |
| 弹簧销 | 弹性钢 | 表面发黑防锈处理 |
| 铆钉 | 不锈钢 | 干净无油污，铆压面平整 | 铆压牢固 |
| 膝髋连接条 | 硬铝合金 | 表面抛光、阳极氧化处理 | 与大腿托板连接稳定、髋膝间距符合定制尺寸 |
| 钢丝绳 | 不锈钢 | 光滑无毛刺 | 连接密实无松动 |
| 膝踝连接条 | 硬铝合金 | 表面抛光、阳极氧化处理 | 与踝足固定托板连接稳定，膝足间距符合定制尺寸 |
| 紧线块 | 不锈钢 | 表面光洁无油污、无毛刺 | 有效紧固钢丝绳 |
| **膝 足 固 定 托 板 膝** | 大腿托板 | 5mmPP板材（奥托博克）  印花（选用） | 无色、无臭、无毒、半透明固体物质。成型温度：185℃,密度：0.90 g/cm3，具有耐化学性、耐热性、电绝缘性、高强度机械性能和良好的高耐磨加工性能。 |  |
| 踝足托板 | 5mmPP板材（奥托博克）  印花（选用） | 无色、无臭、无毒、半透明固体物质。成型温度：185℃,密度：0.90 g/cm3，具有耐化学性、耐热性、电绝缘性、高强度机械性能和良好的高耐磨加工性能。 |  |
| 内衬 | 3mm带孔透气内衬垫 | 边沿齐整，干净无油污 | 粘贴均匀牢固 |
| 束带、拉环 | 38mm魔术贴缝合束带  38mm金属方环 | 干净无油污，缝合无开线，无线头， | 安装位置得当、牢固，魔术贴贴合牢固 |
| 3.装配技术要求：Walkabout可用于胸10以下完全性脊髓损伤患者，通过大腿内侧摆动装置与双腿的KAFO紧连在一起，使下肢冠状面稳定性相对提高并提供了足够的摆动灵活性。   1. 规格：根据病人所需的矫形器功能、尺寸、重量、制作量等因素来规定其规格，承重能力≥90KG。 2. 设计：矫形器采用人体工程学设计，考虑到患者的体重、身高、步态等因素，矫形器的设计符合病人骨骼的生理结构和运动功能，保证足够的舒适性和使用性。 3. 材料：通常使用高分子材料制作，高分子材料轻便方便、透气性好，强度高、矫正效果好。 4. 贴合度：矫形器与病人骨骼的拟合度是关键因素，根据情况可以使用数字扫描和制作矫形工艺等来提高矫形器的贴合度。 5. 当患者重心转移时，利用装在大腿矫形器内侧的互动铰链装置的作用，实现截瘫肢体的被动前后移动。 6. 生产周期：一般情况下可以根据客户与矫形师沟通需要，制作出一个合适的矫形器会有不同的生产周期。 | | | | |

附件2

玉溪市中医医院截瘫行走器采购项目

报价一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品名称（注册证名称）** | **规格、型号** | **品牌** | **数量** | **单位** | **投标单价（元）** | **生产厂家** | **医保编码（如有）** | **注册证号** |
|  |  |  | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 注：截瘫行走器支具报价含V型关节锁、膝关节自动固定锁总成、膝踝足固定托板等三个主要系统。 | | | | | | | | |

备注：1.此页报价合并装订到响应文件。

2.以上价格包含税费、差旅费、安装、运输、维修、调试、搬运等一切与本项目相关的费用。

服务承诺：（根据参数部分及售后服务自拟+安装周期）

公司名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章) 联系电话：

2023年 月 日